



BUPATI BONE BOLANGO  
PROVINSI GORONTALO  
PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO  
NOMOR 23 TAHUN 2018

TENTANG

KEBIJAKAN DAN STRATEGI DAERAH DALAM PENGELOLAAN SAMPAH  
RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BONE BOLANGO,

- Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 7 ayat (5) Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, perlu menetapkan Peraturan Bupati Bone Bolango tentang Kebijakan dan Strategi Daerah Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2000 tentang Pembentukan Provinsi Gorontalo (Lembaran Negara Republik Indonesia Indonesia Tahun 2000 Nomor 258, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4060);
3. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Bone Bolango dan Kabupaten Pohuwato di Provinsi Gorontalo (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 26, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
4. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 69, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4851);
5. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah berapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015

Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);

6. Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 188, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5347);
7. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 223);
8. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.10/Menlhk/Setjen/PLB.0/4/2018 tentang Pedoman Penyusunan Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
9. Peraturan Daerah Kabupaten Bone Bolango Nomor 1 Tahun 2015 tentang Pengelolaan Sampah;

#### MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO TENTANG KEBIJAKAN DAN STRATEGI DAERAH DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA

#### BAB I

#### KETENTUAN UMUM

#### Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Sampah Rumah Tangga adalah sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga yang tidak termasuk tinja dan sampah spesifik.
2. Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga adalah sampah rumah tangga yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas sosial, fasilitas umum, dan/atau fasilitas lainnya.
3. Sumber Sampah adalah asal timbulan sampah.
4. Pemerintah Pusat adalah Presiden Republik Indonesia yang memegang kekuasaan pemerintahan Negara Republik Indonesia yang dibantu oleh Wakil Presiden dan Menteri sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.



5. Pemerintah Daerah adalah Kepala Daerah dan Perangkat Daerah sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
6. Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang selanjutnya disebut Jakstranas adalah arah kebijakan dan strategi dalam pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Nasional daerah yang terpadu dan berkelanjutan.
7. Kebijakan dan Strategi Daerah Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang selanjutnya disebut Jakstrada adalah arah kebijakan dan strategi dalam pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga daerah yang terpadu dan berkelanjutan.
8. Menteri adalah Menteri yang menyelenggarakan urusan lingkungan hidup.
9. Gubernur adalah Gubernur Provinsi Gorontalo.
10. Bupati adalah Bupati Bone Bolango.
11. Daerah adalah Daerah Kabupaten Bone Bolango.

## BAB II ARAH JAKSTRADA

### Bagian Kesatu

#### Umum

#### Pasal 2

- (1) Jakstrada memuat :
  - a. arah kebijakan pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga; dan
  - b. strategi, program, dan target pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- (2) Jakstrada sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan dalam periode waktu tahun 2018 sampai dengan tahun 2025.

### Bagian Kedua

#### Arah Kebijakan Pengurangan dan Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

#### Pasal 3

- (1) Arah kebijakan pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) huruf a meliputi peningkatan kinerja di bidang:
  - a. pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga; dan

- b. penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- (2) Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dilakukan melalui:
    - a. pembatasan timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
    - b. pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga; dan/atau
    - c. pendauran ulang Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
  - (3) Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b dilakukan melalui:
    - a. pemilahan;
    - b. pengumpulan;
    - c. pengangkutan;
    - d. pengolahan; dan
    - e. pemrosesan akhir.

### Bagian Ketiga

#### Strategi, Target, dan Program Pengurangan dan Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

##### Pasal 4

- (1) Strategi pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) huruf b meliputi :
  - a. melaksanakan norma, standar, prosedur, dan kriteria dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - b. penguatan koordinasi dan kerja sama antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah;
  - c. penguatan komitmen lembaga eksekutif dan legislatif di daerah dalam penyediaan anggaran pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - d. peningkatan kapasitas kepemimpinan, kelembagaan, dan sumber daya manusia dalam upaya pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - e. pembentukan sistem informasi;



- f. penguatan keterlibatan masyarakat melalui komunikasi, informasi, dan edukasi;
  - g. penerapan dan pengembangan sistem insentif dan disinsentif dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga; dan
  - h. penguatan komitmen dunia usaha melalui penerapan kewajiban produsen dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- (2) Strategi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) huruf b meliputi:
- a. melaksanakan norma, standar, prosedur, dan kriteria dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - b. penguatan koordinasi dan kerja sama antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah;
  - c. penguatan komitmen lembaga eksekutif dan legislatif di daerah dalam penyediaan anggaran penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - d. peningkatan kapasitas kepemimpinan, kelembagaan, dan sumber daya manusia dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
  - e. pembentukan sistem informasi;
  - f. penguatan keterlibatan masyarakat melalui komunikasi, informasi, dan edukasi;
  - g. penerapan dan pengembangan skema investasi, operasional, dan pemeliharaan;
  - h. penguatan penegakan hukum;
  - i. penguatan keterlibatan dunia usaha melalui kemitraan dengan Pemerintah Daerah;
  - j. penerapan teknologi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang ramah lingkungan dan tepat guna; dan
  - k. penerapan dan pengembangan sistem insentif dan disinsentif dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.

#### Pasal 5

- (1) Target pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) huruf b meliputi:

- a. pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebesar 30% (tiga puluh persen) dari angka timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebelum adanya kebijakan dan strategi nasional pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga di tahun 2025; dan
  - b. penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebesar 70% (tujuh puluh persen) dari angka timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebelum adanya kebijakan dan strategi nasional penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga di tahun 2025.
- (2) Target pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam lampiran I Peraturan Bupati ini.

#### Pasal 6

Jakstrada sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 sampai dengan Pasal 5 dilaksanakan melalui program sebagaimana tercantum dalam lampiran II Peraturan Bupati ini.

### BAB III

#### PENYELENGGARAAN JAKSTRADA

##### Bagian Kesatu

##### Umum

#### Pasal 7

- (1) Jakstrada sejalan dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah.
- (2) Penyusunan Jakstrada sebagaimana dimaksud pada ayat (1) selain berpedoman kepada Jakstranas dan juga berpedoman kepada Jakstrada Provinsi.

##### Bagian Kedua

##### Jakstrada

#### Pasal 8

- (1) Dalam penyelenggaraan Jakstrada, Bupati sesuai dengan kewenangannya bertugas untuk:
  - a. melaksanakan Jakstrada dan mengkoordinasikan penyelenggaraan Jakstrada;
  - b. melaksanakan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan Jakstrada;



- c. menyampaikan hasil pelaksanaan Jakstrada kepada Gubernur paling sedikit 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun.
- (2) Bupati bertanggung jawab dalam pengadaan tanah, sarana, dan prasarana pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### Pasal 9

- (1) Pemantauan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 8 ayat (1) huruf b dilakukan untuk mendapatkan informasi mengenai capaian pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga.
- (2) Capaian pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diukur dengan indikator:
  - a. besaran penurunan jumlah timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga per kapita;
  - b. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga terdaur ulang di Sumber Sampah; dan
  - c. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga termanfaatkan kembali di Sumber Sampah.
- (3) Capaian penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga sebagaimana dimaksud pada ayat (1) diukur dengan indikator:
  - a. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang terpilah di Sumber Sampah;
  - b. besaran penurunan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang diangkut ke tempat pemrosesan akhir;
  - c. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang diangkut ke pusat pengolahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga untuk menjadi bahan baku dan/atau sumber energi;
  - d. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang terolah menjadi bahan baku;
  - e. besaran peningkatan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang termanfaatkan menjadi sumber energi; dan

- f. besaran penurunan jumlah Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang terproses di tempat pemrosesan akhir.
- (4) Hasil pemantauan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dan ayat (3) disusun dalam bentuk laporan Jakstrada;
- (5) Terhadap laporan Jakstrada sebagaimana dimaksud pada ayat (4) dilakukan evaluasi yang dikoordinasikan oleh Bupati melalui:
- pembandingan antara capaian dengan target perencanaan; dan
  - identifikasi dan penyelesaian hambatan pelaksanaan.
- (6) Hasil evaluasi digunakan sebagai dasar perbaikan Jakstrada.

BAB IV  
PENDANAAN  
Pasal 10

Pendanaan penyelenggaraan Jakstrada dapat berasal dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah dan sumber dana lainnya yang sah sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB V  
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 11


Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Bone Bolango.

Ditetapkan di Suwawa  
pada tanggal 22 Oktober 2018  
BUPATI BONE BOLANGO,

  
HAMIM POU

Diundangkan di Suwawa  
pada tanggal 22 Oktober 2018  
SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN BONE BOLANGO,

  
Ir. H. ISHAK NTOMA, M.Si  
PEMBINA UTAMA MADYA  
NIP. 19641106 199103 1 005

BERITA DAERAH KABUPATEN BONE BOLANGO TAHUN 2018 NOMOR



LAMPIRAN I PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO

NOMOR : 23 TAHUN 2018

TANGGAL : 22 Oktober 2018

TENTANG : KEBIJAKAN DAN STRATEGI DAERAH DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA

TARGET PENGURANGAN DAN PENANGANAN SAMPAH RUMAH RUMAH TANGGA  
DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH RUMAH TANGGA TINGKAT KABUPATEN BONE BOLANGO

I. Target Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten Bone Bolango

INDIKATOR	TAHUN									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Potensi Timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas (Ton/Tahun)	22.946.53	23.405.46	23.873.57	24.351.04	24.838.06	25.334.82	25.841.52	26.358.35		
Target Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas	18%	20%	22%	24%	26%	27%	28%	30%		
Target Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten/Kota	4.130.38	4.681.09	5.252.18	5.844.25	6.457.90	6.840.40	7.235.62	7.907.50		

Keterangan: P = potensi timbulan sampah (ton/tahun).

II. Target Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten/Kota .....

INDIKATOR	TAHUN									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Potensi Timbunan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas (Ton./Tahun)	22.946.53	23.405.46	23.873.57	24.351.04	24.838.06	25.334.82	25.841.52	26.358.35		
Target Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas	73%	80%	75%	74%	73%	72%	71%	70%		
Target Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten/Kota .....	16.750.97	18.724.37	17.905.18	18.019.77	18.131.78	18.241.07	18.347.48	18.450.84		

Keterangan: P = potensi timbunan sampah (ton/tahun).

BUPATI BONE BOLANGO

HAMIM POU



LAMPIRAN II PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO

NOMOR : 23 TAHUN 2018

TANGGAL : 22 Oktober 2018

TENTANG : KEBIJAKAN DAN STRATEGI DAERAH DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA

PROGRAM KEBIJAKAN DAN STRATEGI KABUPATEN BONE BOLANGO DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA TAHUN 2018 – 2025

N O.	KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN										SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025					
1.	Peningkatan kinerja dan pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	a. Melaksanakan norma, standar, prosedur, dan kriteria (NSPK) dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1) Penyusunan Rencana Induk Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga  2) Penyusunan dan kaji ulang standar sarana dan prasarana pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, meliputi: a) Pembatasan timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga melalui Surat Edaran Bupati  b) Pendauran ulang Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga  c) Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1											Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Universitas Negeri Gorontalo dan pemda
				Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, DM-PTSPT, pemprov dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, dan pemkab
				Dokumen/tahun												Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, dan pemkab	Dinas PUPR, Pemprov, dan Pemkab

NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025
		Sampah Rumah Tangga, meliputi: a) Pembatasan timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab
		b) Pendauran ulang Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab
		c) Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab
		4) Penetapan sistem pemantauan dan evaluasi kegiatan pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, meliputi: a) Pembatasan timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun									Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab
		b) Pendauran ulang Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab/kota
		c) Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab/kota
		1) Penyusunan keputusan bersama, peraturan bersama, atau kerja sama dalam: a) Pembatasan timbulan,	Dokumen/tahun	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian



NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
	Pemerintah Pusat dengan Pemerintah Daerah	pendauran ulang, dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga									Hidup	dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, BPPT
		b) Anggaran pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pembatasan timbulan, pendauran ulang, dan pemanfaatan kembali sampah	Disesuaikan dengan perencanaan dan kemampuan keuangan daerah								Pemprov dan pemkab/ kota	DPR, DPRD provinsi, DPRD kabupaten/ kota, Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab/ kota,
	c. Penguatan komitmen lembaga eksekutif dan legislatif di pusat dan daerah dalam penyediaan anggaran pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Penguatan komunikasi eksekutif dan legislatif dalam pengelolaan sampah di pusat dan daerah dan pelaksanaan forum komunikasi di tingkat pusat dan daerah	Dokumen/ tahun	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	DPR D kabupaten/ kota, Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab,
	d. Peningkatan kapasitas kepemimpinan, kelembagaan, dan sumber daya manusia dalam upaya pengurangan Sampah Rumah Tangga	1) Advokasi pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga kepada: a) Pemerintah Pusat	K/L								Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Tenaga Kerja dan Trasmigrasi, Dinas Perumahan,

NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
	dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga										Permukiman dan Pertanian	
		b) Pemprov dan pemkab/kota	Daerah								Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanian, pemprov, dan pemkab/kota
		c) DPRD kabupaten	Daerah	1	1	2	2	1	2	2	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanian, dan pemkab
		2) Pelaksanaan <i>training of trainer</i> pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga melalui kegiatan pendauran ulang, dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga di:										
		a) kota metropolitan	Kota								Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanian, dan pemprov, dan pemkab



NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025	
		b) kota besar	Kota										Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		c) kota sedang	Kota										Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		d) kota kecil	Kabupaten	2	3	3	3	2	2	2	1		Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		3) Pembentukan bank sampah induk di kabupaten / kecamatan	Kabupaten	1	5	4	3	3	3	3			Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		4) Pembentukan bank sampah unit di desa	Kecamatan	12	25	25	25	25	23	20	10		Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab	Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		e. Pengembangan jejaring nasional data operasional bank sampah dan TPS3R yang diintegrasikan dengan Sistem Informasi Lingkungan Hidup (SILH) di: 1) provinsi	Provinsi											Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab

NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
												Perdagangan, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab
		2) kota metropolitan	Kota									Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab
		3) kota besar	Kota									Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab
		4) kota sedang	Kota									Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab
		5) kota kecil	Kabupaten							1		Dinas PUPR, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab/kota
	f. Penguatan keterlibatan masyarakat melalui komunikasi, informasi, dan edukasi (KIE)	1) Peningkatan pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga melalui KIE secara formal dan informal	Kabupaten	2	4	4	3	3	2	0	0	Dinas PUPR, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas Komunikasi dan Informatika, Dinas Sosial, Pemberdayaan



NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025
		2) Pengembangan kegiatan pendauran ulang dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga skala rumah tangga dan skala permukiman berbasis masyarakat	Kabupaten	0	3	3	3	3	3	3	0	Pemkab	Perempuan dan Perlindungan Anak, pemprov dan pemkab
		3) Pengembangan kegiatan pendauran ulang dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga skala rumah tangga dan skala permukiman berbasis kawasan	Kabupaten	2	1	1	1	1	1	1	1	Pemkab	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas Komunikasi dan Informatika, Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, pemprov dan pemkab

NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025
		4) Edukasi antara lain melalui pendidikan ekstrakurikuler, perpustakaan berjalan, pelatihan untuk PKK, kurikulum mata pelajaran, dan taman edukasi	Kabupaten	2	2	4	4	3	3	2		Pemkab	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas Komunikasi dan Informatika, Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, pemprov dan pemkab
	g. Penerapan dan pengembangan sistem insentif dan disinsentif dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1) Integrasi bank sampah menjadi UKM lingkungan hidup untuk mendapatkan KUR 2) Penerapan sistem insentif untuk produsen yang melaksanakan kewajiban dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga 3) Penerapan sistem disinsentif untuk produsen yang tidak melaksanakan kewajiban dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga 4) Penerapan sistem insentif untuk upaya pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga melalui kegiatan pendauran ulang dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan	Unit/tahun  Produsen/tahun  Produsen/tahun	1	3	2	2	2	3	2	2	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Koperasi dan UKM	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, pemkab, dunia usaha
									1	2	2	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab
									1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab/kota
			Kelompok orang/ Bank sampah/ tahun	3	3	3	3	3	3	3	3	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Koperasi dan UKM	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab



NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024	2025
		Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Kabupaten/ tahun	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Koperasi dan UKM	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab/kota	
		5) Penerapan sistem disinsentif bagi kabupaten yang tidak melakukan pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis masyarakat		1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab/kota	
		6) Penerapan sistem insentif untuk upaya pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis kawasan melalui kegiatan pendauran ulang dan pemanfaatan kembali Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga ( <i>beyond compliance</i> )	Kawasan/tahun	3	3	3	3	3	3	3	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab	
		Pengembangan dan Penerapan Kebijakan kewajiban produsen dalam pengurangan sampah, meliputi:											
	h. Penguatan komitmen pelaku usaha melalui penerapan kewajiban produsen dalam pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1) Pengembangan dan penerapan peta jalan persepuluh tahunan kewajiban produsen dalam pengurangan sampah pada sektor manufaktur	Produsen/tahun					1			Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Perindustrian dan Perdagangan	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, pemkab/kota, dan dunia usaha	
		2) Pengembangan dan penerapan peta jalan persepuluh tahunan kewajiban produsen dalam pengurangan sampah pada sektor peritel	Produsen/tahun					1			Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab/kota	
		3) Pengembangan dan penerapan peta jalan persepuluh tahunan kewajiban produsen dalam industri jasa makanan dan minuman	Produsen/tahun				1				Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab	
		4) Pengembangan <i>pilot project</i> kewajiban produsen dalam	Produsen/tahun				1				Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas	Dinas Perindustrian dan Perdagangan,	

NO. KEBLIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
2.	Peningkatan kinerja penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	<p>pengurangan sampah</p> <p>1) Penyusunan peraturan perundang-undangan mengenai pendanaan dan kompensasi pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga (<i>tipping fee</i>)</p> <p>2) Penyusunan dan kaji ulang standar biaya penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir</p> <p>3) Penyusunan kajian dan standar retribusi jasa pelayanan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir</p> <p>4) Penyusunan dan kaji ulang standar atau kriteria teknologi ramah lingkungan yang terbaik (<i>best available technology</i>) dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi: pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir</p>	Dokumen								Perindustrian dan Perdagangan	pemprov, pemkab/kota, manufaktur, ritel, dan jasa makanan dan minuman
				1	1	1	1	1	1	1	Dinas Perindustrian dan Perdagangan	Dinas PUPR, Dinas Lingkungan Hidup, dan Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah
			Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, dan Dinas PUPR	Dinas Lingkungan Hidup, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov dan pemkab
			Dokumen	1				1			Dinas Perindustrian dan Perdagangan, dan Dinas PUPR	Dinas Lingkungan Hidup, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, pemprov, dan pemkab
			Dokumen			1		1			Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR dan DPM-PTSPT.	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas ESDM, pemprov dan pemkab





NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024	2025
		a) Pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab/kota
		b) Pengumpulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab/kota
		c) Pengangkutan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	Dinas Perhubungan, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab
		d) Pengolahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPM-PTSPT pemprov, dan pemkab/kota
		e) Pemrosesan akhir Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	BPPT, BSN, pemprov, dan pemkab
		8) Penyusunan dan kaji ulang standar kompetensi pelaksana kegiatan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, meliputi:											
		a) Pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab
		b) Pengumpulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas PUPR, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab
		c) Pengangkutan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Perhubungan	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab
		d) Pengolahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab/kota
		e) Pemrosesan akhir Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab



NO. KEBLIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
		9) Menetapkan sistem pemantauan dan evaluasi kegiatan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga, meliputi: a) Pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga b) Pengumpulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga c) Pengangkutan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga d) Pengolahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga e) Pemrosesan akhir Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga 10) Penyusunan pedoman <i>refuse defined fuel</i> (RFD)	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	Dinas PUPR DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab/ kota Dinas PUPR, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab Dinas PUPR, Dinas Perhubungan, BPPT, BSN, pemprov, dan pemkab/ kota Dinas PUPR, Dinas Perhubungan, BPPT, BSN, pemprov, dan pemkab Dinas PUPR, Dinas Perhubungan, DPM-PTSPT, pemprov, dan pemkab Dinas Perindustrian dan Perdagangan	
	b. Penguatan koordinasi dan kerja sama antara Pemerintah Pusat dengan Pemerintah Daerah	1) Penyusunan keputusan bersama mengenai koordinasi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam: a) Penyediaan lahan	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas

NO. KEBLAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
											PUPR, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan	
		b) Pembinaan pemulung	Dokumen		1		1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, Dinas Kesehatan, Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas PUPR, pemprov dan pemkab/kota
		c) Anggaran penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir	Disesuaikan dengan perencanaan dan kemampuan Pemerintah Daerah								Pemprov dan pemkab/ kota	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, dan Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah
		d) Teknologi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir	Dokumen		1		1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR dan DPM-PTSPT	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
		2) Pembangunan dan revitalisasi TPA kabupaten	Unit		1						Pemkab	Dinas PUPR





NO. KEBLAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
	sumber daya manusia penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	akhir kepada: a) Pemerintah Pusat	K/L								Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
	Rumah Tangga	b) pemprov dan pemkab/kota	Daerah								Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		c) DPRD kabupaten	Daerah	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab
		2) Pelaksanaan <i>training of trainer</i> penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir di: a) kota metropolitan	Kota								Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, pemprov, dan pemkab





NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025
		2) kota metropolitan	Kota									Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab/ kota
		3) kota besar	Kota									Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab/ kota
		4) kota sedang	Kota									Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab/ kota
		5) kota kecil	Kota		1		1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas PUPR, Dinas Komunikasi dan Informatika, pemprov, dan pemkab/ kota



NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN										SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
	f. Penguatan keterlibatan masyarakat melalui KIE	1) Peningkatan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir 2) Pelaksanaan pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga di masyarakat	Kabupaten	2	4	5	3	2	2	0	0	0	Dinas Lingkungan Hidup		
		3) Pelaksanaan pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga di kawasan	Kabupaten	2	3	3	4	2	2	2	2	2	Pemprov dan pemkab	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas Komunikasi dan Informatika, Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, dan Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan	
		4) Pengembangan model pemilahan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga melalui: a) Pembentukan unit bank	Unit/ tahun	12	25	25	25	25	23	20	10	Dinas Lingkungan	Dinas Koperasi dan		

NO. KEBLJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024	2025
		sampah di masyarakat									Hidup dan pemkab/kota	UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanian, pemprov, pemkab/kota, dan pelaku usaha	
		b) Kawasan (TPS3R)	Kabupaten	2	2	2	2	2	2	3	1	Dinas PUPR, Dinas Lingkungan hidup, dan Pemkab	Dinas PUPR, Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Perhubungan
		5) Peningkatan kemauan membayar ( <i>willingness to pay</i> ) masyarakat untuk membayar jasa layanan pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Kabupaten	4	4	3	3	2				Pemkab	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, dam pemprov
		1) Kerja sama Pemerintah dengan Badan Usaha (KPBU) melalui:											
	g. Penerapan pengembangan skema investasi, operasional, dan pemeliharaan	a) Peningkatan penyertaan modal BUMN dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, dan pemrosesan akhir b) Penerapan skema insentif atau kredit lunak yang berinvestasi dalam pembangunan dan operasionalisasi TPA dan Intermediate Treatment Facilities (ITF)	Perusahaan	1	1	1	2	2	2	2	2	BANK SULUTGO, GORONTALO MINERAL	Dinas Lingkungan Hidup, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas PUPR
			Perusahaan				1	1	1	1	2	Kementerian- an BUMN	Dinas Lingkungan Hidup, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas PUPR



NO. KEBLJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN							SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024			2025
		2) Peningkatan peran dunia usaha melalui tanggung jawab sosial dan lingkungan untuk penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	Pelaku Usaha		1	2	2	2	2	3	3	Dinas Lingkungan Hidup	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, Dinas PUPR, dan pelaku usaha
	h. Penguatan penegakan hukum	1) Peningkatan kapasitas aparat penegak hukum dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga antara lain Penyidik Pegawai Negeri Sipil, Pejabat Pengawas Lingkungan Hidup, Satuan Polisi Pamong Praja, jaksa, polisi, pegawai pada Dinas Perhubungan di wilayah provinsi dan kabupaten/kota, mulai dari pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir 2) Pengawasan terhadap ketaatan dalam pelaksanaan operasional penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga untuk kegiatan pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir	orang		1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup dan pemkab	Dinas Perhubungan, Polri, dan Kejaksaan
	i. Penguatan keterlibatan dunia usaha dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis	Pengintegrasian pengelolaan izin penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga ke dalam lembaga perizinan terpadu satu pintu yang meliputi kegiatan pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan	Kabupaten	1	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, dan DPM-PTSPT	Kemenkum HAM, Kemendagri, Polri, dan Kejaksaan

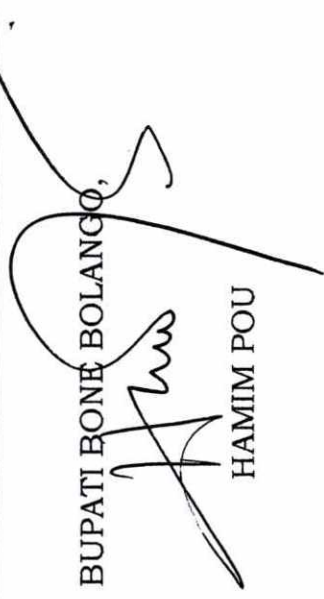
NO. KEBLJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG		
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024	2025
	Sampah Rumah Tangga melalui kemitraan dengan Pemerintah Pusat atau Pemerintah Daerah	akhir di seluruh kabupaten											
	j. Penerapan teknologi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang tepat guna yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, dan pemrosesan akhir	1) Pelaksanaan diseminasi informasi teknologi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang tepat guna yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, dan pemrosesan akhir	Kabupaten				1					Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, dan DPM-PTSPT	Dinas Komunikasi dan Informatika, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIP), UNG Pemprov, dan pemkab
	yang ramah lingkungan dan tepat guna	2) Penelitian dan pengembangan teknologi penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang tepat guna yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1		BPPT, Dinas Lingkungan Hidup, dan Dinas PUPR	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, UNG, LIP, dan pemkab
	a) Pembangunan pembangkit listrik berbasis sampah melalui teknologi termal	a) Pembangunan pembangkit listrik berbasis sampah melalui teknologi termal	Kabupaten						1			Dinas Lingkungan Hidup	DPR, DPRD provinsi, DPRD kabupaten, Dinas PUPR
	b) Penangkapan dan pemanfaatan gas metana menjadi sumber energi listrik di TPA	b) Penangkapan dan pemanfaatan gas metana menjadi sumber energi listrik di TPA	Kabupaten				1					Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas PUPR	DPR, DPRD provinsi, DPRD kabupaten, Dinas PUPR
	c) Pemanfaatan sampah menjadi bahan bakar substitusi untuk industri semen atau RDF	c) Pemanfaatan sampah menjadi bahan bakar substitusi untuk industri semen atau RDF	Kabupaten							1		Dinas Lingkungan Hidup, Dinas ESDM, dan Dinas PUPR	DPR, DPRD provinsi, DPRD kabupaten selaku usaha industri
	4) Penerapan teknologi pemilahan, pengumpulan, pengolahan, dan pemrosesan	4) Penerapan teknologi pemilahan, pengumpulan, pengolahan, dan pemrosesan	Kabupaten							1		Dinas Lingkungan Hidup, Dinas ESDM, dan Dinas	Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas



NO. KEBLJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
		akhir yang ramah lingkungan menjadi energi terbarukan									PUPR	Pendidikan dan Kebudayaan, DPM-PTSPT, pemprov dan pemkab
	k. Penerapan dan pengembangan an sistem insentif dan disinsentif dalam penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga	1) Pembentukan mekanisme dan sistem insentif dan disinsentif untuk penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga yang meliputi pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pengolahan, dan pemrosesan akhir 2) Pembentukan dan penerapan sistem insentif untuk penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis masyarakat melalui lomba pengurangan dan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga tingkat kecamatan / desa.	Dokumen	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, pemprov, dan pemkab
		3) Pembentukan dan penerapan sistem disinsentif bagi kabupaten yang tidak melakukan penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis masyarakat.	Kabupaten	6	6	6	6	6	6	6	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, dan pemrov	Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Badan Pengelolaan Pendapatan Daerah, Dinas Koperasi dan UKM, Dinas Perumahan, Permukiman dan Pertanahan, dan pemkab
		4) Pembentukan dan penerapan sistem insentif untuk pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis masyarakat.	Kabupaten	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan Hidup, dan pemprov	Pembkab
		5) Pembentukan dan penerapan	Kawasan	3	3	3	3	3	3	3	Dinas Lingkungan Hidup, Dinas PUPR, pemrov dan pemkab/kota	Dinas Perindustrian dan Perdagangan dan Dinas Koperasi dan UKM
			Kawasan	1	1	1	1	1	1	1	Dinas Lingkungan	Pengelola kawasan

NO. KEBIJAKAN	STRATEGI	PROGRAM	SATUAN	TAHUN						SEKTOR UTAMA	SEKTOR PENDUKUNG	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023			2024
		sistem disinsentif bagi pengelola kawasan yang tidak melakukan pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga berbasis kawasan melalui kegiatan pemilahan, pengumpulan, dan pengangkutan									Hidup, pemprov, dan pemkab	pemukiman, kawasan komersial, kawasan industri, kawa san khusus, fasilitas umum, dan fasilitas sosial

BUPATI BONE BOLANGO,



HAMIM POU



LAMPIRAN  
NERACA PENGELOLAAN SAMPAH  
TAHUN 2018-2025

KETERANGAN	Dalam satuan Ton											PERUBAHAN	
	Tahun 2017 (Tahun 0)	Tahun 2018 (Tahun 1)	Tahun 2019 (Tahun 2)	Tahun 2020 (Tahun 3)	Tahun 2021 (Tahun 4)	Tahun 2022 (Tahun 5)	Tahun 2023 (Tahun 6)	Tahun 2024 (Tahun 7)	Tahun 2025 (Tahun 7)	Tahun 2019 - Tahun 2018	Tahun 2018		
I POTENSI TIMBULAN SAMPAH	22,947	22,947	23,405	23,874	24,351	24,838	25,335	25,842	26,358	-0.116770194	-0.000508879573%		
II JUMLAH PENGURANGAN SAMPAH	1,545.78	2,501.71	4,685.87	5,265.13	6,024.33	6,536.06	7,219.70	7,345.63	8,008.10	2,184.16	87%		
a Pembatasan timbulan sampah	6.74%	10.90%	20.02%	22.05%	24.74%	26.31%	28.50%	28.43%	30.38%				
b Jumlah sampah dimanfaatkan di sumber sampah	403.33	777.45	899.73	786.58	739.13	574.88	730.00	662.48	755.55	122.28	16%		
c Jumlah sampah didaur ulang di sumber	974.55	1,496.50	1,841.43	2,076.85	3,007.60	3,956.60	2,945.55	3,095.20	3,850.75	344.93	23%		
	167.90	227.76	1,944.72	2,401.70	2,277.60	2,004.58	3,544.15	3,587.95	3,401.80	1,716.96	754%		
III JUMLAH PENANGANAN SAMPAH	8,150.45	16,771.75	18,277.38	18,204.38	18,058.38	18,167.88	17,985.38	18,496.38	18,350.38	1,505.63	9%		
	35.52%	73.09%	78.09%	76.25%	74.16%	73.15%	70.99%	71.58%	69.62%				
d Pemilahan/Pengumpulan													
e Pengangkutan*)													
f Pengolahan	321.20	383.25	392.38	611.38	830.38	939.88	757.38	1,268.38	392.38	9.13	2%		
1. Sampah terolah menjadi bahan baku	321.20	383.25	392.38	392.38	392.38	392.38	100.38	392.38	392.38	9.13	2%		
2. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi	0.00	0.00	0.00	219.00	438.00	547.50	657.00	876.00	0.00	0	#DIV/0!		
g Pemrosesan akhir	7,829.25	16,388.50	17,885.00	17,593.00	17,228.00	17,228.00	17,228.00	17,228.00	17,958.00	1,496.50	9%		
Sampah yang terproses di tempat pemrosesan akhir	7,829.25	16,388.50	17,885.00	17,593.00	17,228.00	17,228.00	17,228.00	17,228.00	17,958.00	1,496.50	9%		
IV SAMPAH YANG DIKELOLA (II + III)	9,696.23	19,273.46	22,963.25	23,469.50	24,082.70	24,703.93	25,205.08	25,842.00	26,358.48	3,689.79	0.19144383		
	42.26%	83.99%	98.11%	98.31%	98.90%	99.46%	99.49%	100.00%	100.00%				
V SAMPAH TIDAK DIKELOLA (I - IV)	13,250	3,673	442	404	268	134	130	0	0	3,231	731%		
	57.74%	16.01%	1.89%	1.69%	1.10%	0.54%	0.51%	0.00%	0.00%				

Target Pengurangan									
No	Indikator	Tahun							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Potensi Timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas (Ton/Tahun)	22,946.53	23,405.46	23,873.57	24,351.04	24,838.06	25,334.82	25,841.52	26,358.35
2	Target Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas	18%	20%	22%	24%	26%	27%	28%	30%
3	Target Pengurangan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten Bone Bolango (Ton/Tahun)	4,130.38	4,681.09	5,252.18	5,844.25	6,457.90	6,840.40	7,235.62	7,907.50

#### Teknis Penghitungan

Jumlah Penduduk (JP) satuan jiwa  
 Estimasi Timbulan Sampah per Jiwa (ETS) satuan kg  
 Potensi Jumlah Timbulan Sampah (PJTS) satuan ton/hari = (JP x ETS)/1000  
 Target Timbulan Sampah Per Tahun satuan ton/tahun = PJTS x 365  
 Kenaikan Rata-Rata Jumlah Penduduk Pertahun

157,168	160,311	163,518	166,788	170,124	173,526	176,997	180,537
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
62.87	64.12	65.41	66.72	68.05	69.41	70.80	72.21
22,946.53	23,405.46	23,873.57	24,351.04	24,838.06	25,334.82	25,842	26,358.35
	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%

\*Asumsi kenaikan rata-rata jumlah penduduk pertahun 2%  
 \*\*Gunakan data dari BPS

\*Disesuaikan dengan kondisi daerah masing-masing

Target Penanganan									
No	Indikator	Tahun							
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Potensi Timbulan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas (Ton/Tahun)	22,946.53	23,405.46	23,873.57	24,351.04	24,838.06	25,334.82	25,841.52	26,358.35
2	Target Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga dalam Jakstranas	73%	80%	75%	74%	73%	72%	71%	70%
3	Target Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga Tingkat Kabupaten Bone Bolango	16,750.97	18,724.37	17,905.18	18,019.77	18,131.78	18,241.07	18,347.48	18,450.84

#### Teknis Perhitungan

Jumlah Penduduk (JP) satuan jiwa  
 Estimasi Timbulan Sampah per Jiwa (ETS) satuan kg  
 Potensi Jumlah Timbulan Sampah (PJTS) satuan ton/hari = (JP x ETS)/1000  
 Target Timbulan Sampah Per Tahun satuan ton/tahun = PJTS x 365  
 Kenaikan Rata-Rata Jumlah Penduduk Pertahun

157,168	160,311	163,518	166,788	170,124	173,526	176,997	180,537
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
62.87	64.12	65.41	66.72	68.05	69.41	70.80	72.21
22,946.53	23,405.46	23,873.57	24,351.04	24,838.06	25,334.82	25,842	26,358.35
	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%

\*Asumsi kenaikan rata-rata jumlah penduduk pertahun 2%  
 \*\*Gunakan data dari BPS

\*Disesuaikan dengan kondisi daerah masing-masing



UPAYA PENGURANGAN 2017

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	10,0	0,100	36,50	0,750	273,75	(237,25)	750%
	Sekolah Non Adiwiyata	10,0	0,05	18,25	0,05	18,25	-	100%
	Universitas							#DIV/0!
2	PONDOK PESANTREN							#DIV/0!
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	22,0	0,23	82,13	0,23	82,13	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	2,0	0,10	36,50	0,08	29,20	7,30	80%
5	Retail Modern							#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN							#DIV/0!
6	KIOS/WARUNG							#DIV/0!
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN							#DIV/0!
10	LAPAS (Lembaga Permayarakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							#DIV/0!
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Tempat Ibadah (Eco gereja, Eco Masjid, dll)							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)							#DIV/0!
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>0,48</b>	<b>173,38</b>	<b>1,11</b>	<b>403,33</b>	<b>(229,95)</b>	<b>233%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	12,0	0,17	62,05	0,17	62,05	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik0)							#DIV/0!
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	6,0	2,40	876,00	2,40	876,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	2,0	0,10	36,50	0,10	36,50	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>2,67</b>	<b>974,55</b>	<b>2,67</b>	<b>974,55</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	12,0	0,06	21,90	0,06	21,90	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)							#DIV/0!
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	2,0	0,40	146,00	0,40	146,00	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM							#DIV/0!
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>14,0</b>	<b>0,46</b>	<b>167,90</b>	<b>0,46</b>	<b>167,90</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:  
1 m3 sampah = 0,33 ton

## UPAYA PENANGANAN 2017

### Pengolahan A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.1	36.5	0.1	36.5	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.75	273.75	0.75	273.75	0	100%
5	Komposting dari TPS	6	0.03	10.95	0.03	10.95	0	100%
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>0.88</b>	<b>321.2</b>	<b>0.88</b>	<b>321.2</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

### B. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester			0		0	0	#DIV/0!
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>

### C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbulk di TPA Sanitary Landfill) Kapasitas Max 45 Ton	1	37.00	13,505	20.00	7,300	6,205.00	54%
	- Recovery plastik oleh pemulung		0.70	255.50	0.70	255.50	-	100%
	- Kompos		0.75	273.75	0.75	273.75	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Regional</b>	<b>1</b>	<b>38.45</b>	<b>14,034.25</b>	<b>21.45</b>	<b>7,829.25</b>	<b>6,205.00</b>	<b>56%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2018

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	15,0	0,30	109,50	0,30	109,50	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	25,0	0,50	182,50	0,50	182,50	-	100%
	Universitas							#DIV/0!
2	PONDOK PESANTREN	3,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	6,0	0,48	175,20	0,48	175,20	-	100%
5	Retail Modern							
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	8,0	0,28	102,20	0,28	102,20	-	100%
6	KIOS/WARUNG	10,0	0,07	25,55	0,07	25,55	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permayarakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)							#DIV/0!
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>2,13</b>	<b>777,45</b>	<b>2,13</b>	<b>777,45</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	12,0	0,60	219,00	0,60	219,00	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)							#DIV/0!
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	7,0	2,80	1.022,00	2,80	1.022,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	2,0	0,70	255,50	0,70	255,50	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>21,0</b>	<b>4,10</b>	<b>1.496,50</b>	<b>4,10</b>	<b>1.496,50</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	12,0	0,02	8,76	0,02	8,76	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)							#DIV/0!
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	2,0	0,60	219,00	0,60	219,00	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM							#DIV/0!
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>14,0</b>	<b>0,62</b>	<b>227,76</b>	<b>0,62</b>	<b>227,76</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m3 sampah = 0,33 ton

**UPAYA PENANGANAN 2018**

**Pengolahan**

**A. Terolah menjadi Bahan Baku**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.15	54.75	0.15	54.75	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.05</b>	<b>383.25</b>	<b>1.05</b>	<b>383.25</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

**B. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester					0	0	#DIV/0!
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>

**C. Pemrosesan Akhir\*\***

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	42.30	15,440	42.30	15,440	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		0.70	255.50	0.60	219.00	36.50	86%
	- Kompos		2.00	730.00	2.00	730.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Regional</b>	<b>1</b>	<b>45.00</b>	<b>16,425.00</b>	<b>44.90</b>	<b>16,388.50</b>	<b>36.50</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolaannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2019

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	15,0	1,20	438,00	1,20	438,00	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Universitas	1,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
2	PONDOK PESANTREN	3,0	0,03	10,95	0,03	10,95	-	100%
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	5,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
5	Retail Modern							
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	8,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOSWARUNG	12,0	0,06	21,90	0,06	21,90	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permasayakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	150,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>2,47</b>	<b>899,73</b>	<b>2,47</b>	<b>899,73</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	37,0	0,19	67,53	0,19	67,53	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	6,0	0,06	21,90	0,06	21,90	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	7,0	2,80	1.022,00	2,80	1.022,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	4,0	2,00	730,00	2,00	730,00	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>54,0</b>	<b>5,05</b>	<b>1.841,43</b>	<b>5,05</b>	<b>1.841,43</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	37,0	0,15	54,02	0,15	54,02	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	6,0	0,18	65,70	0,18	65,70	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	4,0	0,80	292,00	0,80	292,00	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	7,0	4,20	1.533,00	4,20	1.533,00	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>54,0</b>	<b>5,33</b>	<b>1.944,72</b>	<b>5,33</b>	<b>1.944,72</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:  
1 m3 sampah = 0,33 ton

UPAYA PENANGANAN 2019

Pengolahan

A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

B. Sampah termanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	1	0	0	0	0	0	#DIV/0!
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>

C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	47.00	17,155	47.00	17,155	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Regional</b>	<b>1</b>	<b>49.00</b>	<b>17,885.00</b>	<b>49.00</b>	<b>17,885.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolaannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2020

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH			-		-	-	#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	15,0	0,09	32,85	0,09	32,85	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Universitas	1,0	0,40	146,00	0,40	146,00	-	100%
2	PONDOK PESANTREN	3,0	0,03	10,95	0,03	10,95	-	100%
3	PERKANTORAN			-		-	-	#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	7,0	0,35	127,75	0,35	127,75	-	100%
5	Retail Modern			-		-	-	#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	8,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOS/WARUNG	12,0	0,06	21,90	0,06	21,90	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)			-		-	-	#DIV/0!
8	HOTEL			-		-	-	#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permayarakatan)			-		-	-	#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM			-		-	-	#DIV/0!
	Stasiun			-		-	-	#DIV/0!
	Terminal			-		-	-	#DIV/0!
	Taman			-		-	-	#DIV/0!
	Eco-Gereja			-		-	-	#DIV/0!
	Eco-Masjid			-		-	-	#DIV/0!
12	ECO VILLAGE			-		-	-	#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)			-		-	-	#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	200,0	0,60	219,00	0,60	219,00	-	100%
15	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>311</b>	<b>2,16</b>	<b>786,58</b>	<b>2,16</b>	<b>786,58</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	62,0	1,24	452,60	1,24	452,60	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	9,0	0,45	164,25	0,45	164,25	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	7,0	2,80	1.022,00	2,80	1.022,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	6,0	1,20	438,00	1,20	438,00	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
6	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>84,0</b>	<b>5,69</b>	<b>2.076,85</b>	<b>5,69</b>	<b>2.076,85</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	40,0	0,16	58,40	0,16	58,40	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	8,0	0,24	87,60	0,24	87,60	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	6,0	0,18	65,70	0,18	65,70	-	100%
4	PDU dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	10,0	6,00	2.190,00	6,00	2.190,00	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
7	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>64,0</b>	<b>6,58</b>	<b>2.401,70</b>	<b>6,58</b>	<b>2.401,70</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m3 sampah = 0,33 ton

UPAYA PENANGANAN 2020

Pengolahan  
A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	2	1.075	392.375	1.075	392.375	0	100%

B. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	2	0.6	219	0.6	219	0	100%
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		0.6	219	0.6	219	0	100%

C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	46.00	16,790	46.00	16,790	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	438.00	1.20	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Regional</b>	1	48.20	17,593.00	48.20	17,593.00	-	100%

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2021

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH			-		-	-	#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	20,0	0,20	73,00	0,20	73,00	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Universitas	1,0	0,05	18,25	0,05	18,25	-	100%
2	PONDOK PESANTREN			-		-	-	#DIV/0!
3	PERKANTORAN			-		-	-	#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	9,0	0,45	164,25	0,45	164,25	-	100%
5	Retail Modern			-		-	-	#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	8,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOS/WARUNG	20,0	0,10	36,50	0,10	36,50	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)			-		-	-	#DIV/0!
8	HOTEL			-		-	-	#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permayarakatan)			-		-	-	#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM			-		-	-	#DIV/0!
	Stasiun			-		-	-	#DIV/0!
	Terminal			-		-	-	#DIV/0!
	Taman			-		-	-	#DIV/0!
	Eco-Gereja			-		-	-	#DIV/0!
	Eco-Masjid			-		-	-	#DIV/0!
12	ECO VILLAGE			-		-	-	#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)			-		-	-	#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	200,0	0,60	219,00	0,60	219,00	-	100%
15	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>323</b>	<b>2,03</b>	<b>739,13</b>	<b>2,03</b>	<b>739,13</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	87,0	1,74	635,10	1,74	635,10	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	12,0	0,60	219,00	0,60	219,00	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	6,0	2,40	876,00	2,40	876,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	7,0	3,50	1.277,50	3,50	1.277,50	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
6	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>112,0</b>	<b>8,24</b>	<b>3.007,60</b>	<b>8,24</b>	<b>3.007,60</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)			-		-	-	#DIV/0!
2	Bank Sampah Induk (Kompos)			-		-	-	#DIV/0!
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	8,0	0,24	87,60	0,24	87,60	-	100%
4	PDU dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	10,0	6,00	2.190,00	6,00	2.190,00	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM			-		-	-	#DIV/0!
7	Lainnya			-		-	-	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>18,0</b>	<b>6,24</b>	<b>2.277,60</b>	<b>6,24</b>	<b>2.277,60</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m<sup>3</sup> sampah = 0,33 ton

UPAYA PENANGANAN 2021

Pengolahan

A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

B. Sampah memanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	4	1.2	438	1.2	438	0	100%
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>1.2</b>	<b>438</b>	<b>1.2</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbur di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	45.00	16,425	45.00	16,425	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	438.00	1.20	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Bone Bolango</b>	<b>1</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2022

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	20,0	0,20	73,00	0,20	73,00	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Universitas	1,0	0,05	18,25	0,05	18,25	-	100%
2	PONDOK PESANTREN							#DIV/0!
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	9,0	0,45	164,25	0,45	164,25	-	100%
5	Retail Modern							#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	8,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOS/WARUNG	20,0	0,10	36,50	0,10	36,50	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permasayarakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							#DIV/0!
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	150,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>1,58</b>	<b>574,88</b>	<b>1,58</b>	<b>574,88</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	112,0	2,24	817,60	2,24	817,60	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	16,0	0,80	292,00	0,80	292,00	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	7,0	2,80	1.022,00	2,80	1.022,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	10,0	5,00	1.825,00	5,00	1.825,00	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>145,0</b>	<b>10,84</b>	<b>3.956,60</b>	<b>10,84</b>	<b>3.956,60</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	112,0	0,11	40,88	0,11	40,88	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	16,0	0,08	29,20	0,08	29,20	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	10,0	0,30	109,50	0,30	109,50	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	10,0	5,00	1.825,00	5,00	1.825,00	-	100%
6	Biogester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>148,0</b>	<b>5,49</b>	<b>2.004,58</b>	<b>5,49</b>	<b>2.004,58</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m3 sampah = 0,33 ton

**UPAYA PENANGANAN 2022**

**Pengolahan**

**A. Terolah menjadi Bahan Baku**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

**B. Sampah termanfaatkan menjadi sumber energi**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	5	1.5	547.5	1.5	547.5	0	100%
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>1.5</b>	<b>547.5</b>	<b>1.5</b>	<b>547.5</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

**C. Pemrosesan Akhir\*\***

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbunan Sampah (ton/hari)	Timbunan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	45.00	16,425	45.00	16,425	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	438.00	1.20	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Bone Bolango</b>	<b>1</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolaannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2023

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	25,0	0,13	45,63	0,13	45,63	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Universitas	1,0	0,05	18,25	0,05	18,25	-	100%
2	PONDOK PESANTREN							#DIV/0!
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	11,0	0,55	200,75	0,55	200,75	-	100%
5	Retail Modern							#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	10,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOS/WARUNG	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permayarakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							#DIV/0!
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	500,0	0,50	182,50	0,50	182,50	-	100%
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>642</b>	<b>2,00</b>	<b>730,00</b>	<b>2,00</b>	<b>730,00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	135,0	2,70	985,50	2,70	985,50	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	19,0	1,33	485,45	1,33	485,45	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	8,0	3,20	1.168,00	3,20	1.168,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	12,0	0,84	306,60	0,84	306,60	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>174,0</b>	<b>8,07</b>	<b>2.945,55</b>	<b>8,07</b>	<b>2.945,55</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	135,0	0,14	49,28	0,14	49,28	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	19,0	0,10	34,68	0,10	34,68	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	12,0	0,48	175,20	0,48	175,20	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	15,0	9,00	3.285,00	9,00	3.285,00	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>181,0</b>	<b>9,71</b>	<b>3.544,15</b>	<b>9,71</b>	<b>3.544,15</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m3 sampah = 0,33 ton

**UPAYA PENANGANAN 2023**

**Pengolahan**

**A. Terolah menjadi Bahan Baku**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSJ dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.1	36.5	0.1	36.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0.275</b>	<b>100.375</b>	<b>0.275</b>	<b>100.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

**B. Sampah memanfaatkan menjadi sumber energi**

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	6	1.8	657	1.8	657	0	100%
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>1.8</b>	<b>657</b>	<b>1.8</b>	<b>657</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

**C. Pemrosesan Akhir\*\***

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50 Ton	1	45.00	16,425	45.00	16,425	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	438.00	1.20	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Bone Bolango</b>	<b>1</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolaannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2024

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	25,0	0,13	45,63	0,13	45,63	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	40,0	0,20	73,00	0,20	73,00	-	100%
	Universitas	1,0	0,05	18,25	0,05	18,25	-	100%
2	PONDOK PESANTREN							#DIV/0!
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	11,0	0,55	200,75	0,55	200,75	-	100%
5	Retail Modern							#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	12,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOSWARUNG	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT.FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	10,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Perumahan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							#DIV/0!
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	265,0	0,27	96,73	0,27	96,73	-	100%
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>419</b>	<b>1,82</b>	<b>662,48</b>	<b>1,82</b>	<b>662,48</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	155,0	1,55	565,75	1,55	565,75	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	19,0	1,33	485,45	1,33	485,45	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	10,0	4,00	1.460,00	4,00	1.460,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	16,0	1,60	584,00	1,60	584,00	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>200,0</b>	<b>8,48</b>	<b>3.095,20</b>	<b>8,48</b>	<b>3.095,20</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	155,0	0,31	113,15	0,31	113,15	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	18,0	0,18	65,70	0,18	65,70	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	14,0	0,84	306,60	0,84	306,60	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	17,0	8,50	3.102,50	8,50	3.102,50	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>204,0</b>	<b>9,83</b>	<b>3.587,95</b>	<b>9,83</b>	<b>3.587,95</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:

1 m3 sampah = 0,33 ton

UPAYA PENANGANAN 2024

Pengolahan  
A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	0.175	63.875	63.875	0	100%
2	PDU				0	0	0	#DIV/0!
3	TPS3R				0	0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	0.9	328.5	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos				0	0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.075</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>392.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

B. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	8	2.4	2.4	876	876	0	100%
2	Proses Thermal				0	0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>		<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>876</b>	<b>876</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbun di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 50Ton	1	45.00	45.00	16,425	16,425	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	1.20	438.00	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	1.00	365.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Bone Bolango</b>	<b>1</b>	<b>47.20</b>	<b>47.20</b>	<b>17,228.00</b>	<b>17,228.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolaannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll



UPAYA PENGURANGAN 2025

A. Pembatasan Timbulan Sampah

No.	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah (unit)	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	SEKOLAH							#DIV/0!
	Sekolah Adiwiyata	30,0	0,15	54,75	0,15	54,75	-	100%
	Sekolah Non Adiwiyata	45,0	0,23	82,13	0,23	82,13	-	100%
	Universitas	1,0	0,05	18,25	0,05	-	18,25	0%
2	PONDOK PESANTREN							#DIV/0!
3	PERKANTORAN							#DIV/0!
	Perkantoran Eco Office	25,0	0,125	45,63	0,125	45,63	-	100%
4	PASAR TRADISIONAL	14,0	0,70	255,50	0,70	255,50	-	100%
5	Retail Modern							#DIV/0!
	PELARANGAN PENGGUNAAN KANTONG PLASTIK DI RETAIL MODERN	12,0	0,25	91,25	0,25	91,25	-	100%
6	KIOSWARUNG	40,0	0,20	73,00	0,20	73,00	-	100%
7	KAWASAN INDUSTRI (PT. FI)							#DIV/0!
8	HOTEL							#DIV/0!
9	RUMAH MAKAN/RESTORAN	15,0	0,100	36,50	0,100	36,50	-	100%
10	LAPAS (Lembaga Permasayarakatan)							#DIV/0!
11	FASILITAS UMUM							#DIV/0!
	Stasiun							#DIV/0!
	Terminal							#DIV/0!
	Taman							#DIV/0!
	Eco-Gereja							#DIV/0!
	Eco-Masjid							#DIV/0!
12	ECO VILLAGE							#DIV/0!
13	PROKLIM (Program Kampung Iklim)							#DIV/0!
14	LUBANG CERDAS ORGANIK (Biopori)	320,0	0,32	116,80	0,32	116,80	-	100%
15	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>2,12</b>	<b>773,80</b>	<b>2,12</b>	<b>755,55</b>	<b>18,25</b>	<b>98%</b>

B. Jumlah Sampah Termanfaatkan

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Anorganik)	165,0	3,30	1.204,50	3,30	1.204,50	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Anorganik)	19,0	1,33	485,45	1,33	485,45	-	100%
3	Pengumpulan di Lapak (Anorganik)	12,0	4,80	1.752,00	4,80	1.752,00	-	100%
4	TPS3R (Anorganik) dikelola KSM	16,0	1,12	408,80	1,12	408,80	-	100%
5	TPST (Anorganik) dikelola KSM							#DIV/0!
6	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>212,0</b>	<b>10,55</b>	<b>3.850,75</b>	<b>10,55</b>	<b>3.850,75</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

C. Jumlah Sampah yang di Daur Ulang

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Bank Sampah Unit (Kompos)	165,0	0,17	60,23	0,17	60,23	-	100%
2	Bank Sampah Induk (Kompos)	19,0	0,10	34,68	0,10	34,68	-	100%
3	TPS3R (Kompos) dikelola KSM	16,0	0,56	204,40	0,56	204,40	-	100%
4	PDU dikelola KSM							#DIV/0!
5	Rumah kompos dikelola KSM	17,0	8,50	3.102,50	8,50	3.102,50	-	100%
6	Biodigester dikelola KSM							#DIV/0!
7	Lainnya							#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>217,0</b>	<b>9,32</b>	<b>3.401,80</b>	<b>9,32</b>	<b>3.401,80</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

Catatan:  
1 m3 sampah = 0,33 ton

UPAYA PENANGANAN 2025

Pengolahan

A. Terolah menjadi Bahan Baku

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	BSI dikelola sistem kota	1	0.175	63.875	0.175	63.875	0	100%
2	PDU			0		0	0	#DIV/0!
3	TPS3R			0		0	0	#DIV/0!
4	TPST	1	0.9	328.5	0.9	328.5	0	100%
5	Rumah Kompos			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>1.075</b>	<b>392.375</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

B. Sampah dimanfaatkan menjadi sumber energi

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Biodigester	10	3	1095	3	1095	0	100%
2	Proses Thermal			0		0	0	#DIV/0!
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1095</b>	<b>3</b>	<b>1095</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>

C. Pemrosesan Akhir\*\*

No	Fasilitas Pengelolaan Sampah	Jumlah	Timbulan Sampah (ton/hari)	Timbulan Sampah (ton/tahun)	Sampah Terkelola (ton/hari)	Sampah Terkelola (ton/tahun)	Sisa Sampah (ton/tahun)	Presentase Sampah Terkelola*
1	Sampah yang ditimbu di TPA (Sanitary Landfill) Kapasitas Max 55 Ton	1	47.00	17,155	47.00	17,155	-	100%
	- Recovery plastik oleh pemulung		1.20	438.00	1.20	438.00	-	100%
	- Kompos		1.00	365.00	1.00	365.00	-	100%
	- Recovery Gas Metan							
	<b>Total Pengelolaan di TPA Bone Bolango</b>	<b>1</b>	<b>49.20</b>	<b>17,958.00</b>	<b>49.20</b>	<b>17,958.00</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

Keterangan:

\*Presentase Pengelolaan Sampah per program

\*\*Catatan: 1. Open Dumping tidak dihitung kecuali ada pengelolannya

2. Gas metan tidak dapat dihitung namun tetap dicatat, karena hitungan satuannya bukan tonase

3. Contoh Pengelolaan di TPA: Composting, pengambilan plastik kembali oleh pemulung, dll





**PEMERINTAH KABUPATEN BONE BOLANGO**  
**SEKRETARIAT DAERAH**  
**KABUPATEN BONE BOLANGO**

*Jln. Prof.DR.Ing.B.J.Habibie No.1 PUSAT PERKANTORAN BONE BOLANGO*

Nomor : 180/Hkm-Org/Setda/ /I/2018

Suwawa, September 2018

Kepada Yth,  
BUPATI BONE BOLANGO  
Di  
Tempat

LEMBAR HARMONISASI PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO

OBJEK : PERATURAN BUPATI BONE BOLANGO TENTANG KEBIJAKAN DAN STRATEGI DAERAH DALAM PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DAN SAMPAH SEJENIS SAMPAH RUMAH TANGGA  
PENGELOLA : DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
CATATAN : TELAH MEMENUHI PROSES HARMONISASI  
LAMPIRAN : 1 (Satu ) Berkas  
UNTUK : Mohon Persetujuan dan Tanda Tangan Atas Peraturan Bupati Bone Bolango

KEPALA BAGIAN HUKUM DAN ORGANISASI

JEN AWAL ABDULLAH PAKAYA, SH  
NIP. 19730606 200604 1 031