

LAMPIRAN III  
 PERATURAN GUBERNUR NOMOR 43 TAHUN 2019  
 TENTANG INTEGRASI USAHA SAWIT-SAPI PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PROVINSI KEPULAUAN  
 BANGKA BELITUNG

ANALISA INTEGRASI USAHA SAWIT-SAPI POLA KEMITRAAN ANTARA PEKEBUN/PERUSAHAAN PERKEBUNAN DENGAN PETERNAK

Variabel	Tahun 1	Tahun 2	Tahun 3	Tahun 4	Tahun 5
Pengeluaran					
Investasi					
Kandang (Ditanggung oleh Peternak)	0				
Rumah Kompos	50.000.000				
Peralatan dan Perlengkapan (Ditanggung oleh Peternak)	0				
Total Investasi	50.000.000				
Biaya Operasional					
Biaya Tetap					
Tenaga Kerja (Ditanggung oleh Peternak)	0	0	0	0	0
Penyusutan kandang Rp 200.000.000/ Tahun	0	0	0	0	0
Penyusutan Rumah Kompos	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Total Biaya Tetap	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
Biaya tidak tetap					
Pembibitan					
Pembelian Indukan 28 ekor x Rp 14.000.000,-	392.000.000				
Pembelian Pejantan 2 ekor x Rp 20.000.000,-	40.000.000				
Kosentrat Perbibitan 2 Kg x 365 hari x 30 ekor x Rp. 2500	54.750.000	54.750.000	54.750.000	54.750.000	54.750.000
Hijauan Pakan Ternak = 25 kg x 365 hari x 30 ekor x Rp. 700 (Ditanggung oleh Peternak)	0	0	0	0	0
Obat-Obatan (Rp 100,000/ekor/tahun) *1 tahun	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Total Bibit, Pakan dan Obat-Obatan Perbibitan Tahun 1	489.750.000	57.750.000	57.750.000	57.750.000	57.750.000
Biaya Tidak Tetap					
Penggemukan					
Pembelian bakalan 70 ekor x 250 kg x Rp. 45.000/Kg x 10 Periode	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000	1.575.000.000
Kosentrat penggemukan 5 Kg x 150 hari x 70 ekor x Rp. 2500	262.500.000	262.500.000	262.500.000	262.500.000	262.500.000
Hijauan pakan ternak 15 kg x 70 ekor x 150 hari x 2 periode x Rp. 700(Ditanggung oleh Peternak)	0	0	0	0	0

Obat-obatan (Rp 50.000/periode) *2 periode	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000
Total Pakan dan Obat-obatan Penggemukan	1.844.500.000	1.844.500.000	1.844.500.000	1.844.500.000	1.844.500.000
TOTAL PENGELUARAN	2.394.250.000	1.912.250.000	1.912.250.000	1.912.250.000	1.912.250.000
Pendapatan					
a. Penggemukan					
Penjualan Sapi 70 ekor x 355 kg/ekor x Rp. 45.000/kg x 2 periode	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000	2.236.500.000
Kotoran Sapi Penggemukan 70 ekor x 10 kg x 150 hari x 2 periode x Rp 1000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000	1.050.000.000
Penerimaan/Tahun	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000	3.286.500.000
B. Pembibitan					
Kotoran 30 ekor x 10 kg x 365 hari x Rp. 1000	109.500.000	109.500.000	109.500.000	109.500.000	109.500.000
Tahun 2 (22 ekor x 8 juta)	0	176.000.000	176.000.000	176.000.000	176.000.000
Nilai Sisa Tahun ke 5 (Induk) 28 ekor x 12.000.000					336.000.000
Nilai Sisa Tahun ke 5 (Pejantan) 2 ekor x 25.000.000					50.000.000
Total Penerimaan /Tahun	109.500.000	285.500.000	285.500.000	285.500.000	671.500.000
TOTAL PENERIMAAN	3.396.000.000	3.572.000.000	3.572.000.000	3.572.000.000	3.958.000.000
TOTAL KEUNTUNGAN	1.001.750.000	1.659.750.000	1.659.750.000	1.659.750.000	2.045.750.000
B/C (Benefit / Cost)	1,42	1,87	1,87	1,87	2,07
BEP (Break Even Point)	Tahun Pertama				
PROFIT RATIO PERUSAHAAN DAN PETERNAK (60:40)					
Profit Perusahaan (60% Keuntungan)	601.050.000	995.850.000	995.850.000	995.850.000	1.227.450.000
Profit Peternak (40% Keuntungan)	400.700.000	663.900.000	663.900.000	663.900.000	818.300.000

\*Catatan : - Untuk Investasi 100 ekor sapi selama 5 tahun

- Komposisi 30% untuk perbibitan dan 70% untuk penggemukan
- Bungkil sawit didapat dari perusahaan sawit untuk bahan pakan konsentrat
- Hijauan didapat dari pelepah kelapa sawit/biomassa di lahan perkebunan sawit
- Kelahiran 80% dari indukan
- Asumsi Biaya Kandang, Tenaga Kerja dan Hijauan Pakan Ditanggung oleh Peternak

GUBERNUR  
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

dto

ERZALDI ROSMAN