

LAMPIRAN I  
PERATURAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 20 TAHUN 2020  
TENTANG  
PETUNJUK TEKNIS JABATAN  
FUNGSIONAL ANALIS KETAHANAN  
PANGAN

PENGHITUNGAN KEBUTUHAN PEJABAT FUNGSIONAL ANALIS  
KETAHANAN PANGAN

A. Contoh Penghitungan Kebutuhan Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan di Pusat.

Penghitungan Kebutuhan Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan Muda.

NO	URAIAN KEGIATAN TUGAS JABATAN	ANGKA KREDIT	FREKUENSI	JUMLAH
1	mengolah dan menganalisis data/informasi ketersediaan pangan dan sumberdaya pangan	0.76		
2	mengolah dan menganalisis data/informasi wilayah rentan rawan pangan	0.76		
3	mengolah dan menganalisis data/informasi kerawanan pangan, penduduk rawan pangan, kewaspadaan pangan dan gizi	0.76		
4	mengolah dan menganalisis data/informasi penanganan/mitigasi rentan rawan pangan	0.76		
5	mengolah dan menganalisis data/informasi akses pangan	1.05		
6	mengolah dan menganalisis data/informasi stok gabah dan/atau beras di penggilingan dan pedagang	0.3		

NO	URAIAN KEGIATAN TUGAS JABATAN	ANGKA KREDIT	FREKUENSI	JUMLAH
7	mengolah dan menganalisis data/informasi kelembagaan distribusi pangan	0.9		
8	mengolah dan menganalisis data/informasi pola/jaringan distribusi pangan	0.9		
9	mengolah dan menganalisis data/informasi pasokan dan stok pangan	0.9		
10	mengolah dan menganalisis data/informasi pasokan dan harga pangan	0.6		
11	mengolah dan menganalisis data/informasi prognosa neraca pangan	1		
12	mengolah dan menganalisis data/informasi struktur ongkos usaha tani komoditas pangan strategis	1.2		
13	mengolah dan menganalisis data/informasi cadangan pangan pemerintah	0.4		
14	mengolah dan menganalisis data/informasi cadangan pangan masyarakat	0.4		
15	mengolah dan menganalisis data/informasi kelembagaan cadangan pangan dan infrastruktur cadangan pangan	0.4		
16	mengolah dan menganalisis data/informasi konsumsi pangan	0.24		
17	menganalisis pola konsumsi pangan	1.8		
18	menganalisis pola pangan	0.9		

NO	URAIAN KEGIATAN TUGAS JABATAN	ANGKA KREDIT	FREKUENSI	JUMLAH
	harapan			
19	menganalisis situasi konsumsi pangan dan gizi	0.45		
20	menganalisis tren dan target kebutuhan konsumsi pangan	0.9		
21	menyusun peta pola konsumsi pangan	0.9		
22	mengolah dan menganalisis data/informasi potensi pangan lokal dan potensi olahan pangan spesifik wilayah	2.6		
23	mengolah dan menganalisis data/informasi penganekaragaman pangan	2.6		
24	mengolah dan menganalisis data/informasi keamanan pangan segar	0.525		
25	menyusun bahan informasi di bidang ketahanan pangan	0.315		
26	melakukan penyusunan pedoman/panduan/ petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis/modul/jurnal di bidang ketahanan pangan	1.2		
27	menyiapkan bahan kebijakan di bidang ketahanan pangan	0.11		
28	melakukan kegiatan bimbingan dan supervisi terhadap pengembangan substansi di bidang ketahanan pangan			
Jumlah				581.25

Kebutuhan Pejabat Fungsional Analisis Ketahanan Pangan Ahli Muda sebanyak  $= \frac{581.25}{25} = 23.25$  yang dibulatkan menjadi 23 (dua puluh tiga) orang.

B. Contoh Penghitungan Kebutuhan Analisis Ketahanan Pangan di Daerah.

1. Menghitung nilai standardisasi data dari masing-masing indikator (Z IBK, Z IKP, dan Z CP) dengan rumus:

$$Z \text{ IBK} = (A - A_{\text{Interval}}) / \text{standar deviasi A};$$

$$Z \text{ IKP} = (B - B_{\text{Interval}}) / \text{standar deviasi B}; \text{ dan}$$

$$Z \text{ CP} = (C - C_{\text{Interval}}) / \text{standar deviasi C}.$$

Keterangan:

- a) nilai A adalah indikator tipe unit kerja pelaksana, yaitu nilai intensitas dan beban kerja (IBK) yang ditetapkan dalam Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/OT.010/08/2016 tentang Pemetaan Urusan Pemerintahan Bidang Pangan dan Bidang Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1329);  
(A interval) = 757.752; standar deviasi A = 141.050;
- b) nilai B adalah indikator kondisi ketahanan pangan, yaitu Indeks Ketahanan Pangan (IKP) yang ditetapkan oleh Badan Ketahanan Pangan Tahun 2019;  
(B Interval) = 70.954; standar deviasi B = 14.349; dan
- c) nilai C adalah indikator jumlah cadangan pangan, yaitu nilai penetapan jumlah cadangan beras pemerintah daerah (CP) yang dihitung berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 11/PERMENTAN/KN.130/4/2018 tentang Penetapan Jumlah Cadangan Beras Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 481);  
(C interval ) = 196.537 ; standar deviasi C = 176.892.

Contoh Penghitungan untuk Provinsi Jawa Tengah dengan nilai A= 920.00, B= 78.85, dan C= 1000.00:

$$Z \text{ IBK} = (920.00 - 757.752) / 141.050 = 1.150;$$

$$Z \text{ IKP} = (78.85 - 70.954) / 14.349 = 0.550; \text{ dan}$$

$$Z \text{ CP} = (1000.00 - 196.537) / 176.892 = 4.542.$$

2. Menghitung nilai indeks komposit dari masing-masing data indikator yang terstandarisasi dengan rumus:

$$\text{Skor} = 0.33 Z \text{ IBK} + 0.33 Z \text{ IKP} + 0.33 Z \text{ CP.}$$

Contoh penghitungan untuk Provinsi Jawa Tengah adalah:

$$\text{Skor} = (0.33 \times 1.150) + (0.33 \times 0.550) + (0.33 \times 4.542) = 2.06.$$

3. Mengubah nilai skore menjadi indeks kebutuhan dengan rumus:

$$\text{Indeks kebutuhan} = 70 + (\text{Skor} \times 15).$$

Contoh penghitungan untuk Provinsi Jawa Tengah adalah:

$$\text{Indeks kebutuhan} = 70 + (2.06 \times 15) = 100.9.$$

4. Penetapan jumlah Analis Ketahanan Pangan dengan cara mencocokkan indeks kebutuhan dengan standar kebutuhan (Tabel 2).

Contoh Jawa Tengah, kebutuhan AKP untuk indeks kebutuhan 100.9 = 40 orang.

5. Menghitung jumlah Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan pada masing-masing jenjang jabatan.

6. Membandingkan jumlah Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan pada angka 4 dengan jumlah Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan pada angka 5, dengan ketentuan:

Jumlah Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan pada angka 5  $\leq$  jumlah Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan pada angka 4.

Tabel 1. Indikator Penghitungan Kebutuhan Pejabat Fungsional Analis Ketahanan Pangan.

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
1	Aceh	858.00	66.22	534.14	275	Pasuruan	800.00	76.57	500.00
2	Sumatera Utara	1,012.00	81.44	1,000.00	276	Sidoarjo	800.00	82.05	500.00
3	Sumatera Barat	902.00	75.43	594.37	277	Mojokerto	740.00	82.78	395.48
4	Riau	858.00	62.37	637.96	278	Jombang	800.00	82.18	463.73
5	Jambi	847.00	68.23	351.34	279	Nganjuk	900.00	79.96	392.24
6	Sumatera Selatan	957.00	69.30	825.23	280	Madiun	660.00	82.45	255.42
7	Kepri	686.00	59.26	200.00	281	Magetan	740.00	85.05	239.28
8	Bengkulu	671.00	61.78	203.34	282	Ngawi	740.00	81.17	315.39
9	Lampung	924.00	71.36	667.79	283	Bojonegoro	770.00	81.21	466.65
10	Kep. Bangka Belitung	1,134.00	56.03	200.00	284	Tuban	740.00	81.45	431.36
11	DKI Jakarta	920.00	66.87	853.66	285	Lamongan	800.00	84.80	454.73
12	Jawa Barat	980.00	76.44	1,000.00	286	Gresik	920.00	86.34	453.95
13	Banten	920.00	74.47	1,000.00	287	Bangkalan	840.00	71.12	349.71
14	Jawa Tengah	920.00	78.85	1,000.00	288	Sampang	860.00	69.58	338.53
15	DIY	760.00	83.63	409.34	289	Pamekasan	960.00	71.10	306.96
16	Jawa Timur	1,000.00	73.71	1,000.00	290	Sumenep	860.00	74.90	401.99
17	Bali	830.00	85.15	496.33	291	Kota Kediri	660.00	67.94	103.55

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
18	NTB	1,106.00	62.43	687.16	292	Kota Blitar	627.00	72.18	50.90
19	NTT	1,022.00	50.69	688.18	293	Kota Malang	858.00	82.36	316.34
20	Kalimantan Barat	792.00	55.17	440.40	294	Kota Probolinggo	660.00	71.26	83.71
21	Kalimantan Tengah	770.00	71.57	235.64	295	Kota Pasuruan	451.00	65.71	71.84
22	Kalimantan Selatan	946.00	74.71	395.98	296	Kota Mojokerto	638.00	78.19	50.00
23	Kalimantan Timur	968.00	76.90	312.66	297	Kota Madiun	660.00	82.53	65.94
24	Kalimantan Utara	630.00	73.12	200.00	298	Kota Surabaya	1,034.00	81.67	500.00
25	Sulawesi Utara	966.00	81.44	279.40	299	Kota Batu	660.00	74.30	73.35
26	Sulawesi Tengah	759.00	68.17	382.30	300	Pandeglang	740.00	71.14	500.00
27	Sulawesi Selatan	979.00	78.69	1,000.00	301	Lebak	800.00	71.67	500.00
28	Sulawesi Tenggara	671.00	76.99	386.04	302	Tangerang	860.00	75.54	500.00
29	Gorontalo	792.00	69.06	200.00	303	Serang	910.00	77.95	500.00
30	Sulawesi Barat	704.00	60.37	200.00	304	Kota Tangerang	1,001.00	81.53	500.00
31	Maluku	896.00	52.35	200.00	305	Kota Cilegon	693.00	73.78	202.37
32	Maluku Utara	742.00	66.58	200.00	306	Kota Serang	781.00	61.40	312.17
33	Papua Barat	854.00	30.12	200.00	307	Kota Tangerang Selatan	880.00	86.39	500.00
34	Papua	952.00	25.13	273.21	308	Jembrana	400.00	81.22	133.50

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
35	Simeulue	742.00	70.59	50.00	309	Tabanan	740.00	90.05	214.78
36	Aceh Singkil	638.00	45.88	50.00	310	Badung	580.00	89.01	277.24
37	Aceh Selatan	572.00	70.06	96.15	311	Gianyar	760.00	89.76	239.71
38	Aceh Tenggara	770.00	75.28	85.10	312	Klungkung	620.00	80.33	87.02
39	Aceh Timur	880.00	75.08	171.36	313	Bangli	630.00	75.49	109.89
40	Aceh Tengah	550.00	74.05	83.44	314	Karangasem	700.00	81.44	202.31
41	Aceh Barat	792.00	74.90	82.51	315	Buleleng	840.00	78.77	318.47
42	Aceh Besar	792.00	81.67	167.06	316	Kota Denpasar	726.00	89.84	402.39
43	Piddie	616.00	73.47	180.22	317	Lombok Barat	696.00	70.75	366.46
44	Bireuen	880.00	76.35	185.06	318	Lombok Tengah	792.00	75.26	500.00
45	Aceh Utara	902.00	73.77	251.84	319	Lombok Timur	960.00	70.36	500.00
46	Aceh Barat Daya	594.00	70.53	59.92	320	Sumbawa	912.00	80.23	253.96
47	Gayo Lues	506.00	74.18	50.00	321	Dompu	792.00	77.67	133.74
48	Aceh Tamiang	748.00	77.20	119.76	322	Bima	936.00	75.45	268.27
49	Nagan Raya	594.00	73.73	66.39	323	Sumbawa Barat	744.00	82.17	70.21
50	Aceh Jaya	550.00	76.79	50.00	324	Lombok Utara	684.00	66.63	122.20
51	Bener Meriah	484.00	56.73	58.13	325	Kota Mataram	682.00	73.44	246.05
52	Pidie Jaya	462.00	76.81	63.21	326	Kota Bima	638.00	63.52	87.08



No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
53	Kota Banda Aceh	682.00	84.79	106.22	327	Sumba Barat	900.00	64.67	63.02
54	Kota Sabang	517.00	68.85	50.00	328	Sumba Timur	750.00	64.89	129.31
55	Kota Langsa	638.00	71.95	70.81	329	Kupang	816.00	68.95	172.93
56	Kota Lhokseumawe	671.00	71.33	81.37	330	Timor Tengah Selatan	936.00	60.97	250.49
57	Kota Subulussalam	583.00	17.40	50.00	331	Timor Tengah Utara	816.00	70.49	130.48
58	Nias	795.00	59.70	66.09	332	Belu	882.00	69.31	200.04
59	Mandailing Natal	660.00	65.83	203.70	333	Alor	1,020.00	62.30	107.90
60	Tapanuli Selatan	506.00	73.81	132.71	334	Lembata	780.00	67.48	66.90
61	Tapanuli Tengah	748.00	64.71	156.56	335	Flores Timur	798.00	75.11	132.08
62	Tapanuli Utara	572.00	75.99	140.47	336	Sikka	816.00	74.32	170.53
63	Toba Samosir	627.00	82.61	87.09	337	Ende	840.00	67.76	147.97
64	Labuhan Batu	836.00	66.75	208.81	338	Ngada	780.00	78.24	80.85
65	Asahan	880.00	72.29	336.16	339	Manggarai	952.00	72.88	166.06
66	Simalungun	1,012.00	80.60	411.34	340	Rote Nda	930.00	69.40	68.09
67	Dairi	550.00	77.18	135.84	341	Manggarai Barat	732.00	74.61	125.89
68	Karo	726.00	81.49	176.54	342	Sumba Tengah	750.00	60.98	50.00
69	Deli Serdang	1,012.00	83.17	500.00	343	Sumba Barat Daya	1,125.00	55.89	161.77

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
70	Langkat	990.00	76.29	486.70	344	Nageko	756.00	77.82	73.88
71	Nias Selatan	1,120.00	62.01	145.73	345	Manggarai Timur	804.00	62.44	143.51
72	Humbang Hasundutan	451.00	74.70	86.34	346	Sabu Rajjua	735.00	49.80	50.00
73	Pakpak Barat	484.00	67.04	50.00	347	Malaka	882.00	68.94	93.00
74	Samosir	627.00	73.65	60.19	348	Kota Kupang	781.00	73.24	191.00
75	Serdang Bedegai	748.00	80.95	298.99	349	Sambas	1,092.00	67.98	188.93
76	Batu Bara	660.00	74.94	189.08	350	Bengkayang	1,092.00	75.52	81.98
77	Padang Lawas Utara	594.00	62.47	112.44	351	Landak	836.00	70.99	125.54
78	Padang Lawas	792.00	66.93	113.31	352	Pontianak/ Mempawah	704.00	71.84	89.12
79	Labuhan Batu Selatan	693.00	51.02	139.68	353	Sanggau	1,092.00	73.63	155.55
80	Labuhan Batu Utara	462.00	76.80	166.35	354	Ketapang	880.00	68.56	162.79
81	Nias Utara	868.00	56.38	64.01	355	Sintang	1,120.00	60.93	138.91
82	Nias Barat	714.00	48.50	50.00	356	Kapuas Hulu	980.00	67.94	84.60
83	Kota Sibolga	517.00	65.23	50.00	357	Sekadau	715.00	69.78	69.17
84	Kota Tanjung Balai	616.00	52.19	77.69	358	Melawai	550.00	44.99	68.03

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
85	Kota Pematang Siantar	660.00	76.45	118.06	359	Kayong Utara	462.00	71.13	50.00
86	Kota Tebing Tinggi	627.00	66.16	73.06	360	Kubu Raya	836.00	69.56	190.78
87	Kota Medan	924.00	80.91	500.00	361	Kota Pontianak	770.00	65.83	211.27
88	Kota Binjai	726.00	78.33	123.82	362	Kota Singkawang	682.00	55.98	71.01
89	Kota Padang Sidempuan	682.00	59.75	96.35	363	Kotawaringin Barat	594.00	62.97	100.47
90	Kota Gunung Sitoli	682.00	37.46	63.48	364	Kotawaringin Timur	704.00	76.42	159.43
91	Kepulauan Mentawai	728.00	38.86	50.00	365	Kapuas	858.00	77.79	140.46
92	Pesisir Selatan	858.00	82.77	210.55	366	Barito Selatan	638.00	68.46	52.89
93	Solok	506.00	78.60	170.98	367	Barito Utara	704.00	82.31	51.80
94	Sawah Lunto/Sijunjung	451.00	77.35	99.00	368	Sukamara	550.00	70.06	50.00
95	Tanah Datar	572.00	85.22	166.03	369	Lamandau	517.00	81.49	50.00
96	Padang Pariaman	748.00	79.06	191.82	370	Seruyan	704.00	66.66	59.62
97	Agam	836.00	82.49	223.11	371	Katingan	660.00	76.89	62.40
98	Limapuluh Koto	528.00	79.40	170.97	372	Pulang Pisau	693.00	80.02	51.16

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
99	Pasaman	506.00	79.28	124.25	373	Gunung Mas	572.00	51.93	50.00
100	Solok Selatan	539.00	80.13	70.77	374	Barito Timur	495.00	76.23	50.00
101	Dharmas Raya	627.00	77.61	93.89	375	Murung Raya	704.00	47.73	50.00
102	Pasaman Barat	726.00	77.17	179.10	376	Kota Palangka Raya	638.00	78.16	94.15
103	Kota Padang	946.00	83.33	408.87	377	Tanah Laut	528.00	81.00	129.42
104	Kota Solok	506.00	85.40	50.00	378	Kota Baru	682.00	79.56	126.72
105	Kota Sawah Lunto	451.00	65.89	50.00	379	Banjar	682.00	79.85	221.36
106	Kota Padang Panjang	506.00	80.01	50.00	380	Barito Kuala	550.00	79.87	120.61
107	Kota Bukit Tinggi	550.00	88.02	54.60	381	Tapin	506.00	83.16	73.32
108	Kota Payakumbuh	627.00	80.66	57.30	382	Hulu Sungai Selatan	594.00	77.33	92.80
109	Kota Pariaman	517.00	71.04	50.00	383	Hulu Sungai Tengah	748.00	78.66	106.33
110	Kuantan Sengingi	770.00	76.48	134.59	384	Hulu Sungai Utara	550.00	77.89	91.39
111	Indragiri Hulu	836.00	60.14	167.46	385	Tabalong	726.00	80.20	95.48
112	Indragiri Hilir	682.00	67.08	304.92	386	Tanah Bumbu	726.00	81.45	117.02

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
113	Pelalawan	528.00	68.62	139.07	387	Balangan	462.00	78.27	50.00
114	Siak	814.00	76.60	173.59	388	Kota Banjarmasin	770.00	80.21	273.18
115	Kampar	968.00	63.97	317.09	389	Kota Banjar Baru	616.00	67.06	87.19
116	Rokan Hulu	836.00	54.25	218.79	390	Paser	726.00	72.25	94.00
117	Bengkalis	792.00	60.36	229.61	391	Kutai Barat	726.00	66.85	68.00
118	Rokan Hilir	726.00	71.42	254.90	392	Kutai Kertanegara	880.00	84.51	257.00
119	Kepulauan Meranti	726.00	52.07	81.23	393	Kutai Timur	792.00	57.58	105.00
120	Kota Pekanbaru	946.00	85.38	413.65	394	Berau	726.00	84.19	73.00
121	Kota Dumai	704.00	69.95	116.94	395	Penajam Paser Utara	682.00	84.26	59.00
122	Kerinci	506.00	81.70	104.30	396	Mahakam Ulu	572.00	58.73	50.00
123	Merangin	748.00	73.74	151.43	397	Kota Balikpapan	880.00	88.74	228.00
124	Sarolangun	616.00	68.48	111.91	398	Kota Samarinda	902.00	85.19	298.00
125	Batanghari	594.00	74.77	109.68	399	Kota Bontang	605.00	85.34	59.00
126	Muara Jambi	748.00	75.21	155.86	400	Malinau	756.00	77.11	50.00
127	Tanjung Jabung Timur	726.00	68.96	93.29	401	Bulungan	704.00	80.28	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
128	Tanjung Jabung Barat	726.00	69.54	126.68	402	Tana Tidung	728.00	73.11	50.00
129	Tebo	726.00	73.19	135.31	403	Nunukan	952.00	78.73	63.00
130	Bungo	748.00	71.91	137.77	404	Kota Tarakan	704.00	80.44	86.00
131	Kota Jambi	814.00	75.23	241.71	405	Bolaang Mongondow	748.00	83.48	105.08
132	Kota Sungai Penuh	649.00	55.44	50.00	406	Minahasa	770.00	85.03	152.77
133	Ogan Komering Ulu	748.00	66.54	137.37	407	Kep.Sangihe Talaud	854.00	52.89	62.07
134	Ogan Komering Ilir	770.00	76.59	308.35	408	Kepulauan Talaud	910.00	76.11	50.00
135	Muara Enim (Liot)	880.00	72.84	303.81	409	Minahasa Selatan	748.00	80.78	96.25
136	Lahat	748.00	68.94	156.84	410	Minahasa Utara	715.00	83.76	92.98
137	Musi Rawas	1,012.00	77.34	222.77	411	Bolaang Mongondow Utara	572.00	80.12	50.00
138	Musi Banyuasin	902.00	75.94	238.01	412	Kep. Siau Tagulandang Biaro	728.00	67.99	50.00
139	Banyuasin	990.00	77.71	317.99	413	Minahasa Tenggara	693.00	80.29	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
140	Ogan Komering Ulu Selatan	858.00	71.88	134.99	414	Bolaang Mongondow Selatan	440.00	75.19	50.00
141	Ogan Komering Ulu Timur	638.00	80.49	258.58	415	Bolaang Mongondow Timur	476.00	80.28	50.00
142	Ogan Ilir	660.00	74.88	161.47	416	Kota Manado	836.00	83.68	202.04
143	Empat Lawang	627.00	66.75	93.76	417	Kota Bitung	704.00	69.35	92.36
144	Penukal Abab Lematang Ilir	737.00	71.72	70.73	418	Kota Tomohon	660.00	77.81	50.00
145	Musi Rawas Utara	715.00	61.49	71.83	419	Kota Kotamobago	627.00	75.54	52.89
146	Kota Palembang	924.00	74.36	500.00	420	Banggai Kepulauan	868.00	58.17	93.46
147	Kota Prabumulih	682.00	63.21	68.67	421	Banggai	792.00	83.75	176.23
148	Kota Pagar Alam	671.00	41.64	53.49	422	Morowali	506.00	81.26	112.35
149	Kota Lubuk Linggau	605.00	51.06	85.34	423	Poso	484.00	82.56	113.93
150	Bengkulu Selatan	715.00	72.44	67.77	424	Donggala	748.00	72.14	151.17
151	Rejang Lebong	748.00	70.93	117.01	425	Toli-Toli	715.00	77.63	115.06
152	Bengkulu Utara	682.00	66.85	122.17	426	Buol	704.00	79.09	72.06
153	Kaur	715.00	70.06	51.16	427	Parigi Moutong	726.00	73.60	225.21

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
154	Seluma	671.00	67.55	82.26	428	Tojo Una-Una	704.00	74.87	75.04
155	Mukomuko	649.00	70.84	73.85	429	Sigi	682.00	76.56	117.09
156	Lebong	682.00	72.19	50.00	430	Banggai Laut	550.00	50.24	50.00
157	Kepahiang	682.00	72.36	59.20	431	Morowali Utara	495.00	78.47	59.00
158	Bengkulu Tengah	693.00	73.03	50.00	432	Kota Palu	682.00	78.43	183.00
159	Kota Bengkulu	759.00	66.48	146.29	433	Selayar	630.00	63.60	61.46
160	Lampung Barat	726.00	74.62	144.02	434	Bulukumba	814.00	82.73	198.69
161	Tanggamus	902.00	76.55	184.44	435	Bantaeng	517.00	86.53	88.98
162	Lampung Selatan	990.00	78.99	313.63	436	Jeneponto	616.00	80.59	172.57
163	Lampung Timur	990.00	77.38	327.08	437	Takalar	517.00	82.49	135.76
164	Lampung Tengah	946.00	78.88	402.38	438	Gowa	858.00	84.04	328.80
165	Lampung Utara	968.00	71.35	200.82	439	Sinjai	594.00	80.67	115.26
166	Way Kanan	858.00	72.37	139.59	440	Maros	616.00	82.84	160.64
167	Tulang Bawang	836.00	82.29	136.76	441	Pangkajene Kepulauan	924.00	75.49	153.96
168	Pesawaran	836.00	76.74	137.09	442	Barru	616.00	84.22	83.58
169	Pringsewu	814.00	83.13	125.58	443	Bone	990.00	82.29	361.40
170	Mesuji	715.00	81.78	64.41	444	Soppeng	704.00	83.39	112.71



No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
171	Tulang Bawang Barat	726.00	79.28	86.17	445	Wajo	638.00	83.37	193.93
172	Pesisir Barat	693.00	71.98	56.00	446	Sidenreng Rappang	660.00	84.64	136.93
173	Kota Bandar Lampung	770.00	73.49	303.00	447	Pinrang	616.00	82.03	176.81
174	Kota Metro	627.00	75.85	50.00	448	Enrekang	660.00	78.42	95.80
175	Bangka	924.00	70.29	112.25	449	Luwu	704.00	80.23	167.43
176	Belitung	784.00	59.22	63.15	450	Tana Toraja	682.00	76.59	111.33
177	Bangka Barat	770.00	62.07	70.92	451	Luwu Utara	616.00	78.98	144.76
178	Bangka Tengah	686.00	57.60	65.29	452	Luwu Timur	594.00	84.25	122.40
179	Bangka Selatan	770.00	66.52	69.86	453	Toraja Utara	737.00	78.80	109.16
180	Belitung Timur	854.00	59.66	50.00	454	Kota Makasar	836.00	83.54	500.00
181	Kota Pangkal Pinang	638.00	85.37	70.76	455	Kota Pare Pare	638.00	79.40	65.09
182	Karimun	869.00	57.25	89.24	456	Kota Palopo	605.00	72.14	74.49
183	Bintan	868.00	55.35	59.74	457	Buton	693.00	78.20	142.39
184	Natuna	810.00	57.26	50.00	458	Muna	924.00	76.07	149.39
185	Lingga	770.00	49.71	50.00	459	Konawe/Kab Kendari	715.00	83.16	134.75

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
186	Kepulauan Anambas	765.00	50.39	50.00	460	Kolaka	726.00	81.38	175.54
187	Kota Batam	924.00	82.14	396.44	461	Konawe Selatan	792.00	81.53	147.33
188	Kota Tanjung Pinang	605.00	74.81	78.66	462	Bombana	759.00	81.02	77.53
189	Kep. Seribu	506.00	53.29	50.00	463	Wakatobi	882.00	79.76	51.78
190	Kota Jakarta Selatan	715.00	88.56	500.00	464	Kolaka Utara	693.00	72.98	67.57
191	Kota Jakarta Timur	847.00	87.31	500.00	465	Buton Utara	440.00	70.34	50.00
192	Kota Jakarta Pusat	704.00	87.10	321.00	466	Konawe Utara	605.00	74.92	50.00
193	Kota Jakarta Barat	704.00	86.42	500.00	467	Kolaka Timur	682.00	86.47	61.00
194	Kota Jakarta Utara	836.00	84.19	500.00	468	Konawe Kepulauan	572.00	57.20	50.00
195	Bogor	1,000.00	69.11	500.00	469	Muna Barat	714.00	79.20	50.00
196	Sukabumi	860.00	74.50	500.00	470	Buton Tengah	840.00	76.35	50.00
197	Cianjur	940.00	75.86	500.00	471	Buton Selatan	550.00	68.12	141.00
198	Bandung	980.00	77.05	500.00	472	Kota Kendari	748.00	85.11	161.00
199	Garut	1,000.00	76.96	500.00	473	Kota Bau-Bau	649.00	70.90	76.00
200	Tasikmalaya	920.00	74.11	500.00	474	Boalemo	693.00	76.43	71.91
201	Ciamis	900.00	79.91	500.00	475	Gorontalo	836.00	78.89	198.05

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
202	Kuningan	740.00	80.61	476.00	476	Pohuwato	627.00	80.65	71.63
203	Cirebon	748.00	78.88	500.00	477	Bone Bolango	715.00	77.63	78.95
204	Majalengka	740.00	79.52	500.00	478	Gorontalo Utara	550.00	77.73	57.93
205	Sumedang	900.00	81.73	500.00	479	Kota Gorontalo	638.00	82.62	100.21
206	Indramayu	920.00	81.59	500.00	480	Majene	484.00	58.14	78.19
207	Subang	720.00	81.81	500.00	481	Polewali Mandar	660.00	73.11	204.96
208	Purwakarta	740.00	77.82	391.71	482	Mamasa	737.00	71.38	72.48
209	Karawang	800.00	83.61	500.00	483	Mamuju	726.00	77.97	174.36
210	Bekasi	900.00	85.01	500.00	484	Mamuju Utara	572.00	82.68	69.53
211	Bandung Barat	880.00	75.14	500.00	485	Mamuju Tengah	660.00	78.97	56.63
212	Pangandaran	560.00	82.56	183.00	486	Maluku Tenggara Barat	768.00	52.68	50.00
213	Kota Bogor	858.00	74.07	436.65	487	Maluku Tenggara	910.00	61.91	50.00
214	Kota Sukabumi	660.00	65.78	137.24	488	Maluku Tengah	1,064.00	65.12	161.65
215	Kota Bandung	935.00	86.87	500.00	489	Buru	798.00	78.97	50.00
216	Kota Cirebon	748.00	72.32	136.18	490	Kepulauan Aru	945.00	40.10	50.00
217	Kota Bekasi	891.00	86.85	500.00	491	Seram Bagian Barat	910.00	60.50	73.59
218	Kota Depok	891.00	83.67	500.00	492	Seram Bagian	910.00	52.16	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
						Timur			
219	Kota Cimahi	770.00	80.68	248.65	493	Maluku Barat Daya	810.00	59.18	50.00
220	Kota Tasikmalaya	715.00	58.14	291.98	494	Buru Selatan	742.00	59.28	50.00
221	Kota Banjar	649.00	61.66	80.48	495	Kota Ambon	770.00	74.53	148.05
222	Cilacap	900.00	82.45	500.00	496	Kota Tual	550.00	42.72	50.00
223	Banyumas	920.00	79.27	500.00	497	Halmahera Barat	910.00	69.10	50.00
224	Purbalingga	880.00	79.20	277.54	498	Halmahera Tengah	700.00	71.52	50.00
225	Banjarnegara	880.00	76.43	284.07	499	Kepulauan Sula	868.00	54.96	50.00
226	Kebumen	800.00	77.51	379.21	500	Halmahera Selatan	980.00	69.64	69.55
227	Purworejo	720.00	82.60	227.35	501	Halmahera Utara	910.00	82.42	56.59
228	Wonosobo	820.00	78.94	246.79	502	Halmahera Timur	742.00	74.84	50.00
229	Magelang	627.00	79.51	386.33	503	Pulau Morotai	742.00	78.17	50.00
230	Boyolali	760.00	83.62	304.21	504	Pulau Taliabu	700.00	44.16	50.00
231	Klaten	860.00	81.93	369.44	505	Kota Ternate	715.00	84.89	65.00
232	Sukoharjo	850.00	87.89	269.46	506	Kota Tidore Kepulauan	882.00	59.95	50.00
233	Wonogiri	900.00	86.55	303.68	507	Fak-Fak	896.00	47.74	50.00
234	Karanganyar	800.00	86.16	265.85	508	Kaimana	756.00	46.40	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
235	Sragen	740.00	84.52	280.59	509	Teluk Wondama	742.00	27.34	50.00
236	Grobogan	720.00	82.98	427.84	510	Teluk Bintuni	756.00	41.47	50.00
237	Blora	880.00	84.10	271.26	511	Manokwari	924.00	68.80	71.66
238	Rembang	740.00	83.70	193.33	512	Sorong Selatan	714.00	41.90	50.00
239	Pati	860.00	86.05	389.36	513	Sorong	952.00	60.64	50.00
240	Kudus	820.00	86.49	254.16	514	Raja Ampat	756.00	44.02	50.00
241	Jepara	880.00	83.85	358.73	515	Tambrauw	728.00	35.14	50.00
242	Demak	900.00	85.91	345.09	516	Maybrat	854.00	48.12	50.00
243	Semarang	1,130.00	85.94	304.28	517	Manokwari Selatan	700.00	36.33	50.00
244	Temanggung	880.00	80.76	231.64	518	Pegunungan Arfak	770.00	23.40	50.00
245	Kendal	760.00	84.55	294.33	519	Kota Sorong	882.00	65.12	73.00
246	Batang	620.00	83.16	231.06	520	Merauke	952.00	78.25	75.49
247	Pekalongan	640.00	70.92	274.16	521	Jayawijaya	1,008.00	51.72	75.63
248	Pemalang	880.00	76.87	412.36	522	Jayapura	924.00	50.66	50.00
249	Tegal	900.00	77.46	456.00	523	Nabire	924.00	61.12	50.10
250	Brebes	900.00	75.09	500.00	524	Yapen Waropen/ Kep. Yapen	882.00	47.61	50.00
251	Kota Magelang	627.00	79.28	50.00	525	Biak Namfor	952.00	44.88	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
252	Kota Surakarta	880.00	76.66	163.24	526	Paniai	854.00	51.75	59.18
253	Kota Salatiga	572.00	84.79	55.69	527	Puncak Jaya	980.00	23.69	50.00
254	Kota Semarang	946.00	86.40	500.00	528	Mimika	952.00	58.83	70.20
255	Kota Pekalongan	649.00	64.69	92.01	529	Boven Digoel	756.00	44.13	50.00
256	Kota Tegal	748.00	80.18	78.33	530	Mappi	924.00	28.03	50.00
257	Kulon Progo	730.00	81.08	184.16	531	Asmat	812.00	22.85	50.00
258	Bantul	750.00	79.00	431.66	532	Yahukimo	952.00	16.99	63.45
259	Gunung Kidul	760.00	80.65	319.84	533	Pegunungan Bintang	910.00	41.34	50.00
260	Sleman	730.00	83.34	500.00	534	Tolikara	994.00	24.98	50.00
261	Kota Yogyakarta	550.00	82.80	184.04	535	Sarmi	756.00	40.69	50.00
262	Pacitan	820.00	80.01	208.60	536	Keerom	840.00	54.41	50.00
263	Ponorogo	780.00	84.49	329.85	537	Waropen	756.00	35.45	50.00
264	Trenggalek	680.00	77.08	260.10	538	Supiori	672.00	34.01	50.00
265	Tulungagung	900.00	83.94	381.87	539	Membramo Raya	714.00	18.45	50.00
266	Blitar	627.00	81.46	430.65	540	Nduga	616.00	10.56	50.00
267	Kediri	660.00	78.64	500.00	541	Lanny Jaya	672.00	20.64	57.28
268	Malang	858.00	79.77	500.00	542	Mamberamo Tengah	728.00	16.34	50.00

No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)	No.	Provinsi/ Kabupaten/ Kota	IBK (A)	IKP (B)	CP (C)
269	Lumajang	820.00	78.09	388.16	543	Yalimo	728.00	28.67	50.00
270	Jember	720.00	74.55	500.00	544	Puncak	882.00	12.26	50.00
271	Banyuwangi	760.00	81.46	500.00	545	Dogiyai	882.00	22.60	50.00
272	Bondowoso	620.00	73.07	284.15	546	Intan Jaya	742.00	16.62	50.00
273	Situbondo	760.00	75.34	249.77	547	Deiyai	756.00	24.86	50.00
274	Probolinggo	920.00	69.04	422.79	548	Kota Jayapura	781.00	68.55	99.01

Tabel 2. Standar Kebutuhan Analisis Ketahanan Pangan.

Indeks kebutuhan	Kebutuhan Analisis Ketahanan Pangan (orang)
<=39	9
>39-47	12
>47-55	15
>55-63	18
>63-71	21
>71-79	25
>79-87	30
>87-95	35
>95	40

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,

SYAHRUL YASIN LIMPO