

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Samsu. 2019. Laporan akhir Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Pulau Wangi-wangi Kabupaten Wakatobi. Makassar.
- Chang, Kang-Tsung. 2002. *Introduction to Geographic Information System*. New York:McGrow-Hill Higher Companies.
- Dinas Lingkungan Hidup. 2018. Dokumen daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup Kabupaten Wajo. Makassar
- Eddy Prahasta. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Prespektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung : Informatika
- Eigenbrod, F., Armsworth, P. R., Anderson, B. J., Heinemeyer, A., Gillings, S., Roy, D. B. Gaston, K. J. (2010). *The impact of proxy-based methods on mapping the distribution of ecosystem services*. Journal of Applied Ecology, 47(2), 377–385. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2664.2010.01777>.
- Eko Budiyanto. 2004. *Sistem Informasi Geografi Menggunakan Mapinfo*. Yogyakarta:Andi
- Febriarta, Erik. Oktama, Roza. Purnama Setyawan. 2020 *Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan dan Air Bersih di Kabupaten Semarang*. UGM. Yogyakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2013. Deskripsi Peta Ekoregion Pulau/Kepulauan. Kementerian Lingkungan Hidup, Deputi Tata Lingkungan. Jakarta. Indonesia.

- Millennium Ecosystem Assessment (MEA). 2003. Ecosystems and human well-being: A Framework for Assessment, wasington, USA.*
- Millennium Ecosystem Assessment (MEA). 2005. Ecosystems and human well-being: synthesis, island press, wasington, USA.*
- Muta'ali, L. 2019. Daya dukung daya tampung lingkungan hidu berbasis jasa ekosistem untuk perencanaan lingkungan hidup. Yogyakarta: BPFU Universitas Gadjah Mada
- Nahrudin. 2017. Profil Pembangunan Daerah Kabupaten Barru. Barru
- Nurfatimah, (2020). Klasifikasi tutupan lahan. UIN Makassar
- Pedoman penentuan Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Deputi Bidang Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup 2019.
- Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa (P3EJ), (2017), Pedoman Penggunaan Peta Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup (D3TLH), Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa: Yogyakarta
- Riqqi, A., Hendaryanto, H., Safitri, S., Mashita, N., Sulistyawati, E., Norvyani, D. A., & Afriyanie, D. (2019). Pemetaan jasa ekosistem. In *Seminar Nasional Geomatika* (Vol. 3, pp. 237-246).
- Riyanto, Putra Prinali E, Inderlako H. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Dekstop dan Web*. Yogyakarta : Jaya Media.
- Sandar Nasional Indonesia 7645, 2010. Tutupan Lahan
- Sitawati, Anita. (2016) Materi Pokok Tata Guna dan Pengembangan Lahan. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.

Sutrisno, Muh Lukman. 2011. Aplikasi Sistem Informasi Geografi Untuk Penentuan Tingkat Kerentanan Longsor Lahan Di Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul. UNY Yogyakarta.

Undang-Undang RI Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Widodo, B. Lupyanto, R. Sulistionon, B., Harjito, D., dan Hamidin, J. (2015). *Analysis of environmental carrying capacity for the development of sustainable settlement in yogyakarta Urban Area*. *Procedia Environmental Science* 28:519-527. Doi:10.1016/j.proenv.2015.07.062.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Skoring Dan Pembobotan Peta Vegetasi Alami

BL_250K_1	VEG_250K_1	bobot	skor	sb_veg	luas_
Dataran solusional karst berombak bergelombang bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah monsun	3	0.12	0.36	546.7
Dataran struktural lipatan berombak bergelombang bermaterial batuan sedimen non karbonat	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	4	0.12	0.48	101.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	13202.7
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	3928.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	12.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	124
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	5139.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	495.3
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	332.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	70.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	94.7
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	40.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	1498.7
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	422
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	26.7
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	3936.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	1471.7
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	4448.6
Pegunungan vulkanik bermaterial batuan beku luar	Vegetasi hutan pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	428.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	3251.7
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	1342.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	113.7
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	1255.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	1791.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	10
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	0.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	495.7
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	571.6
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	76.7
Perbukitan solusional karst bermaterial batuan sedimen karbonat	Vegetasi hutan batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	749.6
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan metamorfik	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	1689.7
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan metamorfik	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	66
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan metamorfik	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	203.6
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan metamorfik	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	14.7
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan metamorfik	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	172.6
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan sedimen campuran karbonat dan non karbonat	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	1776.7
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan sedimen campuran karbonat dan non karbonat	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	3795.6
Perbukitan struktural lipatan bermaterial batuan sedimen campuran karbonat dan non karbonat	Vegetasi hutan pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	930.6

## Lampiran 2 Skoring Dan Pembootan Tutupan Lahan

Table

tutupa lahan

FID	Shape *	tuplah	skor1	bobot1	luas_ha
0	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	140.059
1	Polygon ZM	Belukar	3	0.6	82.4066
2	Polygon ZM	Pemukiman	1	0.6	7.06621
3	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	148.503
4	Polygon ZM	Sawah	5	0.6	609.055
5	Polygon ZM	Tambak	5	0.6	7.3568
6	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	245.248
7	Polygon ZM	Belukar	3	0.6	43.5022
8	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	39.8022
9	Polygon ZM	Sawah	5	0.6	91.9798
10	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	1122.67
11	Polygon ZM	Tanah Terbuka	1	0.6	85.4867
12	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering	3	0.6	14.626
13	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	101.492
14	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	695.656
15	Polygon ZM	Belukar	3	0.6	3.06979
16	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	7.22172
17	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	358.573
18	Polygon ZM	Hutan Mangrove Primer	5	0.6	77.1591
19	Polygon ZM	Belukar	3	0.6	85.9062
20	Polygon ZM	Pemukiman	1	0.6	118.843
21	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering	3	0.6	860.176
22	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	76.0253
23	Polygon ZM	Sawah	5	0.6	1302.31
24	Polygon ZM	Tambak	5	0.6	600.378
25	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	3458.28
26	Polygon ZM	Belukar	3	0.6	66.9224
27	Polygon ZM	Pemukiman	1	0.6	7.37245
28	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering	3	0.6	6.43989
29	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	49.0207
30	Polygon ZM	Sawah	5	0.6	180.283
31	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	7.74922
32	Polygon ZM	Tambak	5	0.6	3.2584
33	Polygon ZM	Hutan Lahan Kering Sekunder	3	0.6	415.414
34	Polygon ZM	Tanah Terbuka	1	0.6	22.0894
35	Polygon ZM	Pertanian Lahan Kering Campur	3	0.6	74.1336

0 (0 out of 266 Selected)

tutupa lahan

### Lampiran 3 Skoring Dan Pembobotan Ekoregion

FID	Shape *	NAMOBJ	ekoregion	skor2	bobot2	luas_ha
0	Polygon ZM	Pujananting	Perbukitan Struktural	3	0.28	55043.1
1	Polygon ZM	Pujananting	Perbukitan Struktural	3	0.28	17442
2	Polygon ZM	Tanete Riaja	Perbukitan Struktural	3	0.28	17442
3	Polygon ZM	Tanete Rilau	Perbukitan Struktural	3	0.28	17442
4	Polygon ZM	Tanete Rilau	Pegunungan Struktural	3	0.28	2.36446
5	Polygon ZM	Tanete Rilau	Perbukitan Struktural	3	0.28	6737.56
6	Polygon ZM	Barru	Perbukitan Struktural	3	0.28	26031.6
7	Polygon ZM	Balusu	Perbukitan Struktural	3	0.28	3803.77
8	Polygon ZM	Balusu	Pegunungan Struktural	3	0.28	77.1591
9	Polygon ZM	Balusu	Perbukitan Struktural	3	0.28	2443.26
10	Polygon ZM	Balusu	Pegunungan Struktural	3	0.28	1.27793
11	Polygon ZM	Balusu	Perbukitan Struktural	3	0.28	26031.6
12	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Perbukitan Struktural	3	0.28	55043.1
13	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Pegunungan Struktural	3	0.28	0.055429
14	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Perbukitan Struktural	3	0.28	3608.09
15	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Pegunungan Struktural	3	0.28	10.408
16	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Perbukitan Struktural	3	0.28	1998.07
17	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Pegunungan Struktural	3	0.28	5.52415
18	Polygon ZM	Soppeng Riaja	Perbukitan Struktural	3	0.28	17442
19	Polygon ZM	Mallusetasi	Perbukitan Struktural	3	0.28	26031.6
20	Polygon ZM	Mallusetasi	Pegunungan Struktural	3	0.28	8.15159
21	Polygon ZM	Mallusetasi	Perbukitan Struktural	3	0.28	55043.1

Navigation: 1 | (0 out of 22 Selected)

## Lampiran 4 Hasil Kali Bobot Dan Skoring

VEG_250K_1	bobot	skor	sb_veg	lu
in batugamping pamah monsun	3	0.12	0.36	5
in pamah monsun merangas	4	0.12	0.48	1
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	132
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	39
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	51
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	4
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	3
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	14
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	39
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	14
in pamah monsun merangas	2	0.12	0.24	44
in pegunungan bawah monsun (monsoon lower mountain forest)	2	0.12	0.24	4
in batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	32
in batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	13
in batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	1
in batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	12
in batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	17
in batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	
in batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	
in batugamping monsun pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	4
in batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	5
in batugamping pegunungan pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	
in batugamping pamah pada bentang alam karst	3	0.12	0.36	7
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	16
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	2
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	172.146213
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	1776.297098
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	3795.673717
in pamah (non dipterokarpa)	3	0.12	0.36	930.673682

  

Field Calculator

Parser:  VB Script  Python

Fields: FID, Shape, NAMOB, BL\_250K\_1, VEG\_250K\_1, bobot, skor, sb\_veg, luas\_ha

Type:  Number  String  Date

Functions: Abs(), Atn(), Cos(), Exp(), Fix(), Int(), Log(), Sin(), Sqr(), Tan()

Show Codeblock:

sb\_veg = [bobot] \* [skor] =

Buttons: Clear, Load..., Save..., OK, Cancel

## Lampiran 5 Perhitungan Indeks Jasa Ekosistem

Table

skor bobot

FID	Shape	sb_vegetas	sb_pl	sb_eko	ije
7	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
45	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
63	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
80	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
89	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
113	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
128	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
174	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
177	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
193	Polygon ZM	0.24	0.6	0.84	1.68
1	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
12	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
16	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
22	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
26	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
32	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
36	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
39	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
58	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
69	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
74	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
95	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
99	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
102	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
107	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
121	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
124	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
131	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
136	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
160	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
180	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
184	Polygon ZM	0.36	0.6	0.84	1.8
49	Polygon ZM	0.48	0.6	0.84	1.92
139	Polygon ZM	0.48	0.6	0.84	1.92
53	Polygon ZM	0.6	0.6	0.84	2.04
117	Polygon ZM	0.6	0.6	0.84	2.04
64	Polygon ZM	0.24	1.2	0.84	2.28
90	Polygon ZM	0.24	1.2	0.84	2.28
114	Polygon ZM	0.24	1.2	0.84	2.28

Field Calculator

Parser  
 VB Script  Python

Fields:  
 FID  
 Shape  
 sb\_vegetas  
 sb\_pl  
 sb\_eko  
 ije

Type:  
 Number  
 String  
 Date

Functions:  
 Abs ( )  
 Atn ( )  
 Cos ( )  
 Exp ( )  
 Fix ( )  
 Int ( )  
 Log ( )  
 Sin ( )  
 Sqr ( )  
 Tan ( )

Show Codeblock

ije =  
 [sb\_vegetas] + [sb\_pl] + [sb\_eko] =

About calculating fields

Clear Load... Save... OK Cancel

0 (0 out of 198 Selected)

## Lampiran 6 Kelas Jasa Penyedia Pangan

Table

skor bobot 1

FID	Shape *	skor	bobot	sb_vegetas	skor1	bobot1	sb_pl	skor2	bobot2	sb_eko	IJE	kelas_pang
0	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
1	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
2	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
3	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
4	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
5	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
6	Polygon ZM	2	0.12	0.24	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	2.88	sedang
7	Polygon ZM	2	0.12	0.24	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.68	sangat rendah
8	Polygon ZM	2	0.12	0.24	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	2.88	sedang
9	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
10	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
11	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
12	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
13	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
14	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
15	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
16	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
17	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
18	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
19	Polygon ZM	2	0.12	0.24	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	2.88	sedang
20	Polygon ZM	2	0.12	0.24	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.08	tinggi
21	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
22	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
23	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
24	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
25	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
26	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
27	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
28	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
29	Polygon ZM	2	0.12	0.24	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	2.88	sedang
30	Polygon ZM	2	0.12	0.24	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.08	tinggi
31	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
32	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
33	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
34	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
35	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang
36	Polygon ZM	3	0.12	0.36	1	0.6	0.6	3	0.28	0.84	1.8	sangat rendah
37	Polygon ZM	3	0.12	0.36	5	0.6	3	3	0.28	0.84	4.2	tinggi
38	Polygon ZM	3	0.12	0.36	3	0.6	1.8	3	0.28	0.84	3	sedang

(0 out of 198 Selected)

## Lampiran 7 Hasil overlay Pola Ruang Dengan Penyedia Pangan



