

Lampiran 15



BMKG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI DRAMAGA BOGOR

Alamat : Jalan Alternatif IPB-Situgede Cifor

Telp. (0251) 8622976

E-mail: iklimat_bgr@yahoo.com

Fax. (0251) 8628468

DATA CURAH HUJAN (mm)

Lokasi : Stasiun Klimatologi Dramaga Bogor

Lintang : 06°31' LS

Bujur : 106°44' BT

Elevasi : 207m

Tgl	2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	33.4	30.7	14.1	3.2	53.5	-	3.3	-	1.6	0	16.2	0.5
2	103.8	2.9	7.9	20.3	-	-	-	9.6	35.5	0.0	-	0
3	6.5	33.5	1.6	62.4	32.3	17.2	0.5	0.0	7.9	0.4	-	6.8
4	0.9	14.6	0.0	15.8	-	-	63.3	-	31.8	0.2	1.1	1.1
5	0.2	3.6	4.1	8.3	-	2.3	0.5	-	28.4	2.0	-	0
6	0.1	14.7	1.3	3.4	-	-	18.2	-	-	33.7	-	8.1
7	-	1.9	24.4	62.4	-	13.1	-	-	33.2	0.3	50.2	0
8	-	1.1	-	0.0	0	81.7	3.5	66.8	15.3	73.3	3.3	19.1
9	41.8	47.7	64.1	1.9	0	30.9	19.2	42.5	96.3	1.3	36.6	0.3
10	-	8.1	9.0	2.9	2.8	4	-	28.6	-	9.3	15	-
11	2.5	18.7	36.5	0.6	0	30.7	-	7.9	39.7	31.9	3.6	0.8
12	-	2.4	21.9	4.0	0.4	-	35.1	15.1	5.8	4.5	25	19.9
13	25.2	12.4	3.2	0.0	36.4	11.3	0	2.9	0.9	21.8	2.4	0
14	0.8	0.7	73.3	0.5	15.3	-	-	28.1	0.0	9.6	19.5	-
15	4.4	39.0	52.1	22.7	0	66.2	-	-	6.1	-	3.5	10.3
16	4.0	19.1	10.3	0.9	24	-	-	-	0.0	0.8	13.1	0.3
17	-	26.0	-	-	-	-	19.6	11.0	45.6	-	39.5	-
18	0.0	4.4	1.0	41.5	3.2	36.6	14.5	0.0	13.6	6.8	3.9	6.5
19	34.2	71.8	-	30.9	0	8.5	1.2	13.5	0.7	14.4	1.4	0
20	64.8	-	0.0	21.2	37	-	3.5	15.7	14.8	10.8	37.2	1.2
21	6.9	-	6.0	108.6	2.8	-	19.7	15.7	0.5	12.2	9.5	-
22	0.0	-	0.8	31.9	32.9	15.1	23.5	19.4	3.9	8.0	1.8	0.3
23	2.6	0.2	15.6	-	0.5	1	2.1	5.7	-	34.7	33.1	3.4
24	2.4	6.1	4.5	0.0	0	7.7	0	12.0	2.6	10.3	0.5	-
25	16.2	12.2	12.7	1.0	67.2	-	14.6	-	4.7	1.1	-	-
26	2.8	15.7	43.2	73.7	1.7	4.3	-	0.0	-	0.9	0.3	-
27	-	14.0	-	3.8	12	5.4	19.6	0.0	-	-	-	8
28	0.0	105.7	0.3	5.9	-	-	-	-	9.9	25.2	12.3	0.1
29	48.0	102.6	26.4	8.9	-	-	-	-	20.0	8.7	14.1	10.3
30	18.0		0.7	9.6	0	37	8.1	-	20.4	15.1	-	-
31	2.6		0.0		7.7		7.5	4.7		45.9		19.6



BMKG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI DRAMAGA BOGOR

Alamat : Jalan Alternatif IPB-Situgede Cifor

Telp. (0251) 8622976

E-mail: iklimat_bgr@yahoo.com

Fax. (0251) 8628468

DATA CURAH HUJAN (mm)

Lokasi : Katulampa
 Lintang : 06°36'02.2" LS
 Bujur : 106°46'31.5" BT
 Elevasi : 194m

Tgl	2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	-	-	13.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	22.0	27.0	18.0	45.0	-	39	-	-	-	-	-	7
3	42.0	58.0	26.0	49.0	12	-	-	-	1.0	10.0	-	16
4	14.0	4.0	-	28.0	-	-	25	-	93.0	-	-	3
5	-	17.0	82.0	-	-	-	25	-	17.0	11.0	-	42
6	9.0	-	69.0	4.0	-	-	9	-	-	3.0	33	-
7	34.0	12.0	43.0	24.0	-	32	-	-	16.0	3.0	73	-
8	-	2.0	44.0	45.0	-	25	10	4.0	4.0	18.0	60	6
9	-	41.0	38.0	-	2	14	-	11.0	39.0	-	80	10
10	21.0	57.0	35.0	34.0	35	9	-	-	-	7.0	4	-
11	-	34.0	58.0	34.0	-	-	30	-	5.0	-	-	8
12	-	-	35.0	26.0	-	-	13	32.0	-	2.0	11	14
13	7.0	-	103.0	-	27	16	-	6.0	-	13.0	0	-
14	21.0	10.0	6.0	11.0	-	-	1	4.0	1.0	1.0	9	-
15	1.0	5.0	28.0	-	-	9	-	36.0	22.0	-	36	5
16	2.0	16.0	10.0	6.0	3	-	1	-	-	41.0	0	12
17	-	22.0	1.0	3.0	-	-	11	-	17.0	-	8	-
18	30.0	22.0	25.0	40.0	4	65	36	14.0	-	2.0	8	-
19	57.0	24.0	-	-	-	8	14	1.0	3.0	15.0	76	-
20	4.0	-	3.0	1.0	9	-	58	-	7.0	25.0	38	8
21	3.0	-	-	13.0	0	-	1	-	-	-	7	-
22	20.0	-	1.0	6.0	14	-	25	1.0	-	11.0	28	-
23	-	54.0	3.0	5.0	10	-	5	8.0	1.0	26.0	16	-
24	18.0	13.0	9.0	6.0	-	-	10	-	93.0	19.0	-	-
25	8.0	17.0	2.0	19.0	22	6	1	58.0	18.0	0.0	-	15
26	-	16.0	-	20.0	2	10	-	14.0	15.0	21.0	-	-
27	-	13.0	1.0	-	-	-	9	-	-	14.0	11	9
28	-	32.0	-	34.0	-	-	-	6.0	13.0	4.0	13	-
29	13.0	47.0	1.0	7.0	21	-	-	-	37.0	31.0	-	20
30	54.0		23.0	74.0	-	39	4	-	37.0	4.0	-	-
31	6.0		3.0		-		11	9.0		7.0		-



BMKG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI DRAMAGA BOGOR

Alamat : Jalan Alternatif IPB-Situgede Cifor

Telp. (0251) 8622976

E-mail: klimat_bgr@yahoo.com

Fax. (0251) 8628468

DATA CURAH HUJAN (mm)

Lokasi : Kebun Raya
Lintang : 06°35'55.7" LS
Bujur : 106°47'44.2" BT
Elevasi : 208m

Tgl	2016											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1	-	27.0	17.5	-	17.4	0	7.2	-	2.2	-	8	-
2	24.5	35.0	8.5	19.4	-	-	-	-	13.9	-	0	4.5
3	61.2	15.1	15.8	47.3	20.1	44	3.4	-	28.3	-	-	7.4
4	32.2	55.2	0.5	102.0	-	8.9	41.2	-	63.2	-	-	2.2
5	0.0	87.0	39.2	8.6	-	-	47.9	-	12.1	98.9	70	9.6
6	21.6	5.2	17.4	4.3	-	-	47.2	-	86.4	4.0	10	5.9
7	-	7.4	8.5	68.6	22.4	46.7	-	-	27.2	-	25	4.1
8	44.0	5.1	27.8	30.9	-	74.4	3.3	37.8	28.2	-	36	2
9	-	25.6	22.4	-	-	2.6	-	12.9	42.6	-	27.9	9.2
10	36.8	42.9	9.4	4.7	22.2	2.9	8.4	0.9	-	59.7	5.7	3
11	-	37.2	43.9	-	-	-	1	6.3	-	23.0	-	11.1
12	-	4.3	21.4	55.5	-	24.7	12.2	4.6	17.4	2.3	25.4	3.3
13	38.2	7.6	76.6	-	12.5	-	-	2.0	0.0	2.0	14.3	-
14	17.1	9.3	1.2	-	-	-	-	-	-	13.5	22.1	0
15	1.9	38.2	43.4	1.7	0	13.4	-	19.2	18.6	-	28.3	4.2
16	0.0	-	-	0.0	17.2	-	17.8	-	-	-	2.2	10
17	-	47.0	-	11.4	-	-	-	-	4.4	4.5	0	0
18	-	-	22.4	20.6	2.2	64.3	60.2	58.2	3.4	1.5	2.1	-
19	59.2	34.0	-	0.0	-	5.3	4.3	-	1.9	47.0	3.3	0
20	17.3	45.0	-	7.9	22.2	-	6.2	2.6	41.4	51.0	12.1	1.4
21	13.6	12.4	1.1	6.7	-	7	9.4	1.4	10.1	24.2	15.4	-
22	0.0	9.3	2.4	10.3	40.1	8.5	43.4	-	-	-	6.4	-
23	-	36.9	9.5	-	0	11.2	3.5	23.7	-	-	-	-
24	4.5	13.2	10.6	8.7	4.9	-	2.1	0.9	31.0	70.5	-	-
25	14.5	30.4	-	28.3	42.3	4.8	5.2	2.1	38.3	0.6	-	46.2
26	0.0	31.4	10.4	22.6	0	-	4.8	-	8.0	4.4	2	-
27	-	24.2	21.3	1.0	-	3.2	-	-	0.0	19.1	-	1
28	-	32.4	6.2	51.2	-	-	-	1.0	0.0	2.0	27.3	-
29	0.0	59.3	12.4	10.4	18.3	-	-	28.5	28.5	44.3	5.9	6.2
30	51.3		67.2	-	-	17.6	4.3	-	0.0	32.4	-	-
31	20.9		0.5		0		5.4	8.9		10.5		10.1

Lampiran 16

Luas Tingkat Kerawanan Longsor di Kota Bogor

No.	Kecamatan	Kelurahan	Luas (ha)		
			Sedikit Rawan	Agak Rawan	Rawan
1.	Bogor Barat	Balumbang Jaya	80.8743	51.7184	0.078278
2.		Bubulak	150.0467	14.80081	0.090668
3.		Cilendek Barat	120.6289	6.846624	0.056068
4.		Cilendek Timur	113.1578	8.284423	-
5.		Curug	111.3437	10.33734	0.076457
6.		Curug Mekar	149.4271	1.521476	-
7.		Gunung Batu	11.09249	103.0648	1.366579
8.		Loji	56.70277	74.71907	-
9.		Margajaya	98.38669	-	-
10.		Menteng	66.81925	159.3884	1.705854
11.		Pasir Jaya	5.146653	131.3457	1.442014
12.		Pasirkuda	44.83804	83.79753	0.022564
13.		Pasirmulya	15.70559	71.2121	-
14.		Semplak	128.6102	13.12328	-
15.		Sindangbarang	118.8102	52.26555	0.027693
16.		Situgede	192.1643	44.34774	0.000767
1.	Bogor Selatan	Bojongkerta	167.8839	76.8779	0.141762
2.		Cikaret	68.04433	126.0073	-
3.		Cipaku	29.29996	125.0941	2.049952
4.		Genteng	0.059312	140.4909	2.500303
5.		Harjasari	50.56255	87.6673	0.04137
6.		Kertamaya	168.7096	245.0204	1.695134
7.		Lawanggintung	3.14455	74.23195	0.823884
8.		Muarasari	96.01502	68.87314	0.130114
9.		Mulyaharja	277.0149	247.9352	0.121043
10.		Pakuan	25.97453	83.78367	-
11.		Pamoyanan	132.0682	186.9118	0.689226
12.		Rancamaya	80.04029	136.7869	1.353435
13.		Ranggamekar	14.16304	150.7096	1.193812
14.		Batutulis	-	71.2642	0.756934
15.		Empang	-	78.22734	0.225522
16.		Bondongan	-	67.6848	0.002521
1.	Bogor Timur	Baranangsiang	115.7436	164.7436	3.168613
2.		Katulampa	297.0323	137.9593	0.206433
3.		Sindangrasa	11.99567	100.2958	0.970242
4.		Sindangsari	43.83802	132.4398	-
5.		Sukasari	-	61.58923	1.592105
6.		Tajur	5.558387	38.29258	0.435425
1.	Bogor Utara	Bantarjati	175.6232	8.962649	-
2.		Cibuluh	195.5695	2.838622	-
3.		Ciluar	238.7224	1.508673	-
4.		Cimahpar	267.6965	1.839271	-

5.		Ciparigi	175.6849	5.584681	-
7.		Kedunghalang	152.8354	14.97523	0.133894
8.		Tanahbaru	307.8843	4.517411	-
9.		Tegal Gundul	78.9305	99.02559	-
1.	Bogor Tengah	Babakan	10.7101	1.575736	-
2.		Babakan Pasar	0.044936	32.03247	0.290738
3.		Cibogor	-	47.84833	-
4.		Ciwaringin	6.10772	76.31572	-
5.		Gudang	-	29.36785	0.474802
6.		Kebonkalapa	0.17814	47.8198	0.763124
7.		Pabaton	-	62.63185	0.112056
8.		Paledang	58.09915	107.8418	1.741534
9.		Panaragan	-	33.03998	0.545891
10.		Sempur	6.012231	39.02009	0.994439
11.		Tegalega	122.6239	2.794249	-
1.	Tanah Sareal	Cibadak	270.1974	11.56576	-
2.		Kayumanis	152.554	99.67531	0.063149
3.		Kebonpedes	44.15913	92.61953	0.078285
4.		Kedungbadak	187.5166	44.11659	0.083738
5.		Kedungjaya	95.91304	-	-
6.		Kedungwaringin	146.4774	8.197077	-
7.		Kencana	237.1302	12.90405	-
8.		Mekarwangi	261.8798	103.6451	0.424573
9.		Sukadamai	125.0021	1.405803	-
10.		Sukaresmi	48.43978	59.81492	0.179505
11.		Tanahsareal	75.2801	41.78242	0.264302

LAMPIRAN FOTO LAPANGAN

Jalan Riau, Baranangsiang, Bogor Timur, Kota Bogor, Jawa Barat. 16143



Gambar 1. Lokasi permukiman di pinggir sungai yang rawan longsor



Gambar 2. Akses jalan setapak di permukiman yang rawan longsor

Jalan Pulo Armin, Baranangsiang, Bogor Timur, Kota Bogor, Jawa Barat. 16143



Gambar 3. Fasilitas umum di permukiman rawan longsor



Gambar 4. Salah satu rumah penduduk yang ditumbuhi lumut

LAMPIRAN FOTO LAPANGAN

Jalan Dekeng, Genteng, Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat. 16137.



Gambar 5. Salah satu titik di pemakaman yang mengalami longsor



Gambar 6. Permukiman yang lebih rendah dari lokasi pemakaman

Jalan Raya Cipaku, Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat. 16133.



Gambar 7. Wilayah permukiman di Jalan Raya Cipaku



Gambar 8.. Salah satu titik tanah yang amblas tidak jauh dari permukiman

TABEL HASIL LAYOUT PERMUKIMAN RAWAN LONGSOR KOTA BOGOR

Kecamatan	Kelurahan	Tanah	Sesar	Lereng	Kepadatan	LandUse	Jalan	Hujan	Geologi	SKOR	KELAS	LUAS(ha)
BOGOR BARAT	BALUMBANGIAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,039988
BOGOR BARAT	BALUMBANGIAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,014543
BOGOR BARAT	BALUMBANGIAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,005961
BOGOR BARAT	BALUMBANGIAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,017786
BOGOR BARAT	BALUMBANGIAYA	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	1	0,1	3,75	4	0,025327
BOGOR BARAT	BUBULAK	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,090669
BOGOR BARAT	CILENDEKBARAT	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,03807
BOGOR BARAT	CILENDEKBARAT	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,01329
BOGOR BARAT	CILENDEKBARAT	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,004708
BOGOR BARAT	CURUG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,014219
BOGOR BARAT	CURUG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,030844
BOGOR BARAT	CURUG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,015697
BOGOR BARAT	CURUG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,015697
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,069977
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,273083
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,00061
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,069541
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,046391
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,00218
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,041683
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,057313
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,145428
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,095465
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,002216
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,036483
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,082782
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,02434
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,129877
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,088061
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,030124
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,000013
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,01813
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,01813
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,020055
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,020055
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,026185
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,026185
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,000009
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,000009
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,021127
BOGOR BARAT	GUNUNGBATU	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,021127
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,01207
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,066668
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,002267

BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,030521
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,017536
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,22823
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,002022
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,136341
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000797
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,027867
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,027074
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,006587
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,022461
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000057
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,058475
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,061996
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,036211
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,139225
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,058399
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,043033
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,042686
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,059253
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,001545
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,013349
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,137363
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,139523
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,057357
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,6	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,050718
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,6	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,019163
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,021158
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,021158
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,023409
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,023409
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,004082
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,004082
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,017042
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,017042
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,019112
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,019112
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,015585
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,015585
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,6	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,003142
BOGOR BARAT	MENTENG	0,25	0,05	0,6	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,003142
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,005192
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000243
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,13987
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,002525
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,004694
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,55	4	0,079861
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,55	4	0,00701

BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,55	4	0,003433
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,001063
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,035255
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,041979
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,005868
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,062425
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,299873
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,049737
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,75	0,15	1	0,15	0,75	0,4	3,5	4	0,173486
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,75	0,15	1	0,15	0,75	0,4	3,5	4	0,13112
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,110452
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,055714
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,018565
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,168223
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,002172
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,002115
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,001441
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000251
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000251
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,020074
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,020074
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,000524
BOGOR BARAT	PASIRJAYA	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,000524
BOGOR BARAT	PASIRKUDA	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,55	4	0,022564
BOGOR BARAT	SINDANGBARANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,55	4	0,011731
BOGOR BARAT	SINDANGBARANG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,3	3,7	4	0,015962
BOGOR BARAT	SITUGEDE	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	1	0,1	3,55	4	0,000022
BOGOR BARAT	SITUGEDE	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,3	3,5	4	0,000745
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,072638
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,215719
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,026449
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,000051
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,022536
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,4	4,05	4	0,032889
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,6	0,2	1	0,15	0,75	0,4	3,6	4	0,380464
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,003094
BOGOR SELATAN	BATUTULIS	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,003094
BOGOR SELATAN	BOJONGKERTA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,027834
BOGOR SELATAN	BOJONGKERTA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,069584
BOGOR SELATAN	BOJONGKERTA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,042857
BOGOR SELATAN	BOJONGKERTA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,001487
BOGOR SELATAN	BONDONGAN	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,001654
BOGOR SELATAN	BONDONGAN	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,000867
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,023384
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,014788
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,007577
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,081196

BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,02264
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,02264
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,017592
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,017592
BOGOR SELATAN	CIPAKU	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,017592
BOGOR SELATAN	EMPANG	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,148894
BOGOR SELATAN	EMPANG	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,009367
BOGOR SELATAN	EMPANG	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,033529
BOGOR SELATAN	EMPANG	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,033932
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,0705
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,174864
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,095476
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,005753
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,003241
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,243645
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,123536
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,307064
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,338822
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,142897
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,054793
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,044578
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,114349
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,000035
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,000943
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,061062
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,028323
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,03555
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,006126
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,005907
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,050477
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,022842
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,006696
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,015916
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,25	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,055037
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,25	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,225962
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,25	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,039829
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,012604
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,012604
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,019332
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,019332
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,020438
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,020438
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,013084
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,013084
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,018457
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,018457
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,009815

BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,009815
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,25	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,009991
BOGOR SELATAN	GENTENG	0,25	0,25	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,009991
BOGOR SELATAN	HARIASARI	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,037526
BOGOR SELATAN	HARIASARI	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,003844
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,01429
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,002246
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,106113
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,021795
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,108121
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,090511
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,000311
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,000066
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,07036
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,04791
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,218644
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,042353
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,078951
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,018029
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,020909
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,170244
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,007563
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,020509
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,226621
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,032715
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,037921
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,112273
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,076896
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,063677
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,000251
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,003718
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,000062
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,047997
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,019048
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,019048
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,007991
BOGOR SELATAN	KERTAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,05	1	0,75	0,75	0,4	3,55	4	0,007991
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,007047
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,028576
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,032272
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,10625
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,202594
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,303502
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,071824
BOGOR SELATAN	LAWANGGINTUNG	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,071824
BOGOR SELATAN	MUIRASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,074722
BOGOR SELATAN	MUIRASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,001539

BOGOR SELATAN	MUARASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,024755
BOGOR SELATAN	MUARASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,020775
BOGOR SELATAN	MUARASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,008323
BOGOR SELATAN	MUARASARI	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,008323
BOGOR SELATAN	MULYAHARJA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,5	3,7	4	0,001245
BOGOR SELATAN	MULYAHARJA	0,05	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,5	3,5	4	0,041126
BOGOR SELATAN	MULYAHARJA	0,05	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,5	3,5	4	0,003747
BOGOR SELATAN	MULYAHARJA	0,05	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,5	3,5	4	0,074925
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,03328
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,160059
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,014572
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,002177
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,040003
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,028925
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,000601
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,75	4	0,002532
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,007173
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,02583
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,95	4	0,031054
BOGOR SELATAN	PAMOYANAN	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,5	3,95	4	0,025288
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,054564
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,18881
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,237936
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,101541
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,06215
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,042937
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,046273
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,009029
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,002715
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,0119
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,028853
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,021647
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,021336
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,6	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,079012
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,6	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,0002
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,6	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,043528
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,75	0,1	1	0,75	0,75	0,4	4,05	4	0,047485
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,75	0,1	1	0,75	0,75	0,4	4,05	4	0,038089
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,00445
BOGOR SELATAN	RANCAMAYA	0,25	0,05	0,45	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,00445
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,5	3,8	4	0,046832
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,101052
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,02447
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,029839
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,09206
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,086694
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,213002

BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,102218
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,45	0,2	1	0,15	0,75	0,5	3,55	4	0,377515
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,022483
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,022483
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,037582
BOGOR SELATAN	RANGGAMAKAR	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,037582
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,030682
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,038044
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,050565
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,032259
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,002023
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,00024
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	1,068321
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,019279
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,272244
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,034458
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,150298
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,043862
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,000836
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,105845
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,28128
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,003143
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,021564
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,146079
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,047514
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,064048
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,042196
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,017833
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,04145
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,035044
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,02493
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,041783
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,000224
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,006778
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,004169
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,038875
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,014335
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,083125
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,011065
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,017656
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,072655
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,001726
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,000892
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,001258
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,001258
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,001956
BOGOR TIMUR	BARANANGSIANG	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,001956

BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,05053
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,086534
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,379908
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,007324
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,266691
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,035186
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,181164
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,034167
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,049803
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,006071
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,049335
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,139123
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,054620
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,018132
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,068009
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,022505
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,022505
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,01507
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,01507
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,023498
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,023498
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,00416
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,00416
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020171
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020171
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,000347
BOGOR TIMUR	SUKASARI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,000347
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,000406
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,09171
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,268231
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,002563
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,010996
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,018359
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,02158
BOGOR TIMUR	TAJUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,02158
BOGOR UTARA	KEDUNGHALANG	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,011250
BOGOR UTARA	KEDUNGHALANG	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,016154
BOGOR UTARA	KEDUNGHALANG	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,09482
BOGOR UTARA	KEDUNGHALANG	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,013909
BOGOR UTARA	KEDUNGHALANG	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,013909
BOGR TENGAH	BABAKANPASAR	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,087621
BOGR TENGAH	BABAKANPASAR	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,011557
BOGR TENGAH	BABAKANPASAR	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,13578
BOGR TENGAH	BABAKANPASAR	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,05578
BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,146741
BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,027680
BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,006146

BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,254149
BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020039
BOGR TENGAH	GUDANG	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020039
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,242953
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,006095
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,025833
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,123286
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,130377
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,032387
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,051878
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,002788
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,000809
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,9	4	0,008369
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,052705
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,000406
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020693
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020693
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,001401
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,001401
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020525
BOGR TENGAH	KEBONKALAPA	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,020525
BOGR TENGAH	PABATON	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,049459
BOGR TENGAH	PABATON	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,032775
BOGR TENGAH	PABATON	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,000546
BOGR TENGAH	PABATON	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,012638
BOGR TENGAH	PABATON	0,25	0,05	0,3	0,1	1	0,75	0,75	0,4	3,6	4	0,012638
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,12028
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,093375
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,369361
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,017111
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,008567
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,107194
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,034
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,060564
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,01744
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,016455
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,098349
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,004843
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,008513
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,030859
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,000047
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,8	4	0,044716
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,556403
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,001144
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,012593
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,02037
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,069951

BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,25	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,038615
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,005392
BOGR TENGAH	PALEDANG	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	0,75	0,4	3,65	4	0,005392
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,075672
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,02244
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,75	4	0,03391
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,05	0,75	0,25	1	0,15	0,75	0,4	3,6	4	0,016747
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,005203
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,038541
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,4	3,95	4	0,06803
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,25	0,45	0,25	1	0,15	0,75	0,4	3,5	4	0,095116
BOGR TENGAH	PANARAGAN	0,25	0,25	0,45	0,25	1	0,15	0,75	0,4	3,5	4	0,190232
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,277446
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,077964
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,301514
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,007352
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,000059
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,033874
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,04982
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,022017
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,004044
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,020526
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,85	4	0,098173
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,030528
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,4	3,7	4	0,030528
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,020297
BOGR TENGAH	SEMPUR	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,020297
TANAH SAREAL	KAYUMANIS	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,053941
TANAH SAREAL	KAYUMANIS	0,25	0,05	0,3	0,15	1	0,75	1	0,1	3,6	4	0,009208
TANAH SAREAL	KEBONPEDES	0,25	0,25	0,3	0,25	1	0,75	0,75	0,1	3,65	4	0,078285
TANAH SAREAL	KEDUNGBADAK	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,1	3,6	4	0,01736
TANAH SAREAL	KEDUNGBADAK	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,1	3,6	4	0,045247
TANAH SAREAL	KEDUNGBADAK	0,25	0,05	0,45	0,25	1	0,75	0,75	0,1	3,6	4	0,021131
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,04117
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,303616
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,020158
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,006524
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,001094
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,000375
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,010924
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,020356
TANAH SAREAL	MEKARWANGI	0,25	0,05	0,3	0,25	1	0,75	1	0,1	3,7	4	0,020356
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,01963
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,004648
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,050331
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,6	4	0,000632
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,25	0,3	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,6	4	0,053509

TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,25	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,75	4	0,019023
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,015866
TANAH SAREAL	SUKARESMI	0,25	0,05	0,45	0,2	1	0,75	0,75	0,1	3,55	4	0,015866
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,047706
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,006462
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,006332
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,008128
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,012509
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,054716
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,003992
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,047327
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,02078
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,02078
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,017785
TANAH SAREAL	TANAHSAREAL	0,25	0,05	0,45	0,15	1	0,75	0,75	0,1	3,5	4	0,017785



PEMERINTAH KOTA BOGOR
KANTOR KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Jalan Kesehatan Nomor 2 - Telp./Fax. : (0251) - 8332775
Bogor - 16161

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070/1235- Kesbangpol

1. Yang bertanda tangan di bawah ini :

- a. Nama : **Fordinan, SE**
- b. Jabatan : Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bogor

Berdasarkan Surat dari : Kepala Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan, dan Hubungan Masyarakat, Nomor : 5288/UN39.12/KM/2016, tanggal 25 Oktober 2016, Perihal : Permohonan Izin Observasi.

Menerangkan bahwa :

a.	Nama	: Khoirun Annisa	NPM: 4315122312
b.	Telepon / e-Mail	: 0838 7238 8501	
c.	Tempat / Tgl. Lahir	: Jakarta, 23 Januari 1994	
d.	Agama	: Islam	
e.	Pekerjaan	: Pelajar / Mahasiswa	
f.	Alamat	: Jl. Bangka II D Gg. Guru Nashih/ 32. RT /RW. 018/03. Kel, Pela Ma Mpang. Kec, Mampang Prapatan	
g.	Peserta	: -	
h.	Maksud	: Permohonan Observasi	
i.	Untuk keperluan	: Mendapatkan Permohonan Izin Observasi Untuk Penyusunan Kripsi	
j.	Lokasi	: Kota Bogor	
k.	Lembaga/Instansi Yang Dituju	1.Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Bogor 2.Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bogor 3.Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kota Bogor 4.Dinas LaluLintas Angkutan Jalan Kota Bogor 5.Dinas Bina Marga dan Sumber Daya Air Kota Bogor 6.Dinas Kependudukan dan Cacatan Sipil Kota Bogor	

- 2. Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan/fasilitas yang diperlukan.
- 3. Mohon instansi tersebut dapat mengawasi / memonitor mahasiswa/i, siswa/i dalam pelaksanaan kegiatan tersebut.
- 4. Dosen/Guru Pembimbing bertanggungjawab agar ikut memberikan pengawasan dan pembinaan kepada mahasiswa/i, siswa/i yang melaksanakan Pra-Riset/Penelitian/Permohonan Data/Observasi/PKL/Magang serta melaporkan perkembangannya kepada Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bogor secara tertulis;
- 5. Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, dan berlaku sampai dengan 28 Januari 2017.

Bogor, 28 Oktober 2016,
Kepala,
Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bogor
RUSWANDI MADSUKI, SE
Penata Tk. I



Building
Future
Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
Bagian UHTP : Telepon. 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 5288/UN39.12/KM/2016
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Observasi

25 Oktober 2016

Yth. Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bogor
Jl. Kesehatan No.2, Kota Bogor 16117

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Khoirun Annisa
Nomor Registrasi : 4315122312
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 085781548782

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penyusunan skripsi yang dilaksanakan pada tanggal 28 Oktober 2016.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Woro Sasmiyo, SH
NIP. 19630403 198510 2 001

Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial
2. Kaprog Pendidikan Geografi



*Building
Future
Leaders*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BUK : 4750930, BAKHUM : 4759081, BK : 4752180
Bagian UHT : Telepon, 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian Humas : 48984
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 2585/UN39.12/KM/2017
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan Skripsi

18 Mei 2017

Yth. Seksi Data dan Informasi
Stasiun Klimatologi Darmaga Bogor
Jl. Alternatif IPB Situgede, Bogor Barat,
Kota Bogor 16001

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Khoirun Annisa
Nomor Registrasi : 4315122312
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 083872388501

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Analisis Lokasi Permukiman Rawan Bencana Longsor di Kota Bogor"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,
dan Hubungan Masyarakat



Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial
2. Koordinator Prodi Pendidikan Geografi



Building
Future
Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
Bagian UHTP : Telepon. 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 5234/UN39.12/KM/2016
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Observasi

20 Oktober 2016

Yth. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat RI
Jl. Pattimura 20, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan 12110

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Khoirun Annisa
Nomor Registrasi : 4315122312
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 085781548782

Untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penyusunan skripsi.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Administrasi
Akademik dan Kemahasiswaan,



Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial
2. Kaprog Pendidikan Geografi

Drs. Syaifullah
NIP. 195702161984031001



*Building
 Future
 Leaders*

KARTU SEMINAR SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Khoirun Annisa

Nomor Registrasi : 4315122312

No	Tgl Seminar	Judul Skripsi	Nama Penyaji	P H	Paraf Koord
1.	17/09 2014	Studi Optimasi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi Waduk Penjalin, Desa Windanji, Kecamatan Bagayungan Kabupaten Brebes	Mita Rohmawati	P	] ode
2.	17/09 2014	Ekistensi Industri Rumah Tangga Dabol Bekas di Kecamatan Krajan Jati, Jakarta Timur.	M. Umar Ismail	P	
3.	17/09 2014	Studi Kesiapsiagaan Masyarakat dan Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kec. Siliwangi Kab. Bogor Prov. Jabar	Sri Indah Sariwulan	P	
4.	17/09 2014	Kesuksesan Pariwisata Pantai Kategori Rekreasi di Persegi Selatan Kec. Tanjungasin, Kab. Gunung Kidul, Prov. DIY	Fajar Syah Wibawa	H	] o
5.	26/11 2014	Analisis Kemacetan Lala-Lantaz Akibat Tambahan Samping Studi Pada Jalan Ciledug Raya, Kel. Cipinir, Jakarta Selatan	Sean Rama	P	
6.	26/11 2014	Pengaruh Pasar Tradisional Krajan Jati Terhadap Kemacetan (Studi Kasus Di Raya Bogor KM 19, Jakarta Timur)	M. Fajar Anugerah	P	] o
7.	26/11 2014	Pendekatan Evaluasi Ekonomi sebagai Langkah untuk Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Terhadap Kelestarian Ekosistem Tambak Kerang	Melisa Grepani	P	
8.	24/12 2014	Rolan Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Desa Help upaya pengurangan Risiko bencana Longsor, Bandung Barat	Valentinus Findy Aji	P	] o
9.	24/12 2014	Kesiapsiagaan Stakeholders Utama dan Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kec. Siliwangi, Bogor.	Sri Indah Sariwulan	H	
10.	24/12 2014	Skap Petani Terhadap Padi Organik di lahan Pertanian Desa Pakikabati, Kec. Ranaserta, Kab. Kawang	Lisa Gi Muliana	H	] o
11.	31/12 2014	Hibantam peningkatan prestasi lingkungan dengan partisipasi masyarakat dan pengelolaan lingkungan di Bekasi	Rety N. A	H	
12.	31/12 2014	Dinamika garis pantai di pantai marunda, kel. marunda kec. Glendang - Jakarta Utara	Mulya Harti	H	] o
13.	31/12 2014	Analisis perilaku pengolah di kecamatan Loran Jaya, Bekasi Timur	Gfra Kharisma	H	
14.	31/12 2014	Pengaruh kepemilikan dan tingkat ikan terhadap kesehatan keluarga nelayan	Mukh. Abdulgan	H	] o
15.	7/01 2015	Pola Pengelolaan Lahan Pertanian dan Produktivitasnya Berdasarkan Zona Iklim di Desa Glendang	Arie Ferryanto	H	
16.	7/01 2015	Studi Diversifikasi Mata Pencarian Pekerja di Objek Wisata Pantai Desa Sawarna	Irma Nopianti	H	] o
17.	7/01 2015	Evaluasi Pelaksanaan Program 1000 Bank Sampah di Kota Tangerang	Sekar Widari	H	
18.	7/01 2015	Analisis Kondisi Lahan di Bantaran Pelau Pamuka	Sept Dwi Fajarnati	H	] o
19.	25/03 2015	Analisis Kesuksesan Lokasi Terminal Penumpang dan Angkutan Umum Terminal Bris, Pasir, Kota Tangerang	Rizky Saputra	P	
20.	25/03 2015	Pengaruh Pengorganisasian Model Pembelajaran Siswa dalam Throwing dan Cooperative Scept terhadap Hasil Belajar Geografi di SMPN 38 Jakarta	Dwi Klarita Sari	P	] o

No	Tgl Seminar	Judul & Topik	Nama Penyaji	P/H	Paraf Koord
21	25/03 2015	Analisis Upaya Revitalisasi Pasar Bukit Duri Guna Merangsang Lagi Kemacetan di Jln Bukit Pui Barat.	Eka Rahmi Septiani	P	J
22	25/03 2015	Ekstensi Indeksi Rumah Tangga Doodl Betawi di Kecamatan Keamati Jakt, Jakarta Timur	M. Umar Ismail	H	
23	15/03 2015	Analisis Kompleksitas Sosial Pada Mahasiswa Calon Guru di Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta	Tislas Melati	P	J
24	23/08 2015	Pengaruh Perubahan Luas Paving Terhadap Luas Cerdasan Banjir & Wilayah Kota Administrasi Jak-Bar	Fithi Handayani	P	
25	23/08 2015	Dampak Pariwisata Terhadap Perubahan Perilaku Masyarakat Pulo Pari, Kep. Seribu, Jakarta.	Wiwini Anggara Kasih	P	J
26	23/08 2015	Analisis Rentabilitas Jembatan Penyelenggara Orang (JPO) di Jalan Dan Maget Km 16,2 Kembangan, Jak-Bar	Nurul Huzae'ah	P	
27	30/09 2015	Pengaruh Pendidikan Terhadap Kesehatan Anak pada Keluarga Betawi Pada 2 Etnis + folkloritas di Gilingi	Dror Cahayani	P	J
28	30/09 2015	Pembuatan Lokasi Potensial untuk Pengembangan Terminal Tipe B oleh Alternatif Pengganti Terminal Abinang	Dita Anggraeni	H	
29	30/09 2015	Faktor-faktor sosial Ekonomi dan Kaitannya dgn Partisipasi Berencana Keluarga Nelayan di Kolibaru, Gilingi	Yuri Pratwi	P	J
30	10/09 2015	Pengelolaan Warisan Budaya (Kasus di kawasan situs cagar budaya Banten lama, Serang)	Andi Irawan	P	
31	7/10 2015	Model Kerangka Model Pembelajaran Pda Maus-lumud Kelas dan Eksistensi terhadap Hasil Belajar Bahasa Geografi Indonesia	Moni Handayani	P	J
32	7/10 2015	Dampak Limbah Usaha Peternakan Ayam Kukur Terhadap Lingkungan (Studi Kasus Delanggu Kab. Bogor)	Sriwulan Nurhasanah	P	
33	7/10 2015	Pengaruh Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Terhadap Produktivitas Paki Sawah di Bekasi dan Karawang	Saptara Dwi Putri	P	J
34	7/10 2015	Implementasi Kebijakan APBS untuk Mengatasi Masalah Pelayanan Transporasi Publik di Kota Bekasi	Diantha	P	
35	30/03 2016	Kepuasan Banjir di DKI Jakarta dan Hubungannya dgn Curah Hujan Pada Sub Das Cisanggrah dan 2015-2016	Ahmad Fatori	P	J
36	30/03 2016	Hubungan Pengetahuan dan Perilaku Paki dan Nelayan Betawi Kelirangan di Kec. Ciriuh, Bogor	Rajwa Septi Utami	P	
37	30/03 2016	Pencapaian Badan Air oleh Limbah Derasat Rumah Pating Hutan PP. Dhorani Jaya Suktim	Ahmad Widyudi	P	J
38	30/03 2016	Kesiapsiagaan Komunitas Sekolah Menengah Atas 1 Caringin dan rencana tanggap darurat bencana G. Krakatau	Eca Solena	P	
39	15/04 2016	Analisis Perubahan Iklim Terhadap Pola Tanam (Studi Kasus: Perilaku, kec. Klari, Kab. Karawang)	M. Irfandi	P	J
40	17/04 2016	Perbedaan Model Pembelajaran Produktif & Induktif untuk Pemahaman Siswa Hg Ekstensi lingk. & lingkungan	Lailani Jhopiroh	P	
41	13/04 2016	Analisis Pengembangan Potensi Pariwisata Telaga Situ Cicaan dgn Kelaga Remas di Desa Kertawala	Sri Nurhayati	P	J
42	13/04 2016	Implementasi Kompetensi Keperawatan pd mahasiswa calon guru di FIS UNJ	Ratna Oktaviani	P	
43	13/04 2016	Pemanfaatan dana KSP oleh siswa SMA di kec. Pulo Gadung, Jakarta	Dian Efranti	P	J
44	20/04 2016	Hubungan Pemahaman Hg lingk. hidup dan sikap IAT dan pemahaman kebiasaan hidup di rumah sehat	Stefanus Suteko	P	
45	20/04 2016	Analisis Limpas air permukaan Lap. Gede Rawa Mangrove Etape Banjir di kampus A. UNJ	Rurika Asu-T	P	J
46	2-	Dampak Perluasan Kawasan TNGGP Terhadap Pengawasan Hutan di ... Kampung Siogge, Sintoso	Singgih Denny	P	



Building
Future
Leaders

JURUSAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

KARTU SEMINAR SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Khoirun Annisa

Nomor Registrasi : 4315122312

Nb	Tgl Seminar	Judul Skripsi	Nama Penyaji	P H	Paraf Koord.
47.	20/4 2016	Adaptasi masyarakat Perumahan Kampung Pulo Sth dilokasi ke Rumahnya Jatinegara Barat	Elsa Aspurini	P	
48.	20/4 2016	Konsepsi Timbal (P) serta Hubungannya dgn Perencanaan Lahan di Sepanjang Sungai Sunter, Laka	Naufal Fery	P	
49.	22/4 2016	Rencana Revitalisasi Terminal terhadap Keefektifan Terminal Terpadu Manggarai, Jakarta Selatan	Wita Dwi Septiani	P	
50.	22/4 2016	Pengaruh Strategi Pembekalan Kooperatif Tipe Ica Party thd Kemampuan Analisa siswa	Harvian Rutra	P	
51.	22/4 2016	Persepsi Masyarakat tga kontribusi komunitas Ciliwung Cendek dan Komunitas Peduli Ciliwung	Tifin Solihati	P	
52.	22/4 2016	Analisis Daya Pukung Kawasan Wisata Alam Curug Cibereum, TNGG - Bandung	Pangga Parik.	P	
53.	22/4 2016	Analisis Tingkat Pelayanan Jasa angkutan (swept) thd mahasiswa yg menggunakan commuter line	Shella Nabita	P	
54.	5/10 2016	Analisis Kemerahan Standar Keamanan dan Keselamatan Aplikasi Uman Sewa Berbas Aplikasi di DKI Jakarta	Mesyayu P. N.	P	
55.	5/10 2016	Analisis Kesiapsiagaan Masy. dalam menghadapi Kebakaran di Kel. Kembaran Selatan	Nindya K.A.	P	
56.	5/10 2016	Analisis Kemacetan Arus Lalu Lintas di Kac. Karawang (Studi di Jalan Tugu Umar)	Salman Alfari	P	
57.	15/03 2017	Analisis Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Warga Menghadapi Patensi Bencana Industri di Kota Cilegon	Widiya A. Lestari	P.	
58.	15/03 2017	Analisis Perilaku Pengunjung Pada Kerusakan Ekosistem di TIGAP	Hilmah Ikhsanini	P	
59.	15/03 2017	Pengaruh Keberadaan Industri Terhadap Legitimasi Perencanaan Pord. Desa Kalingsari, Sukorejo	Rayuta Novianca	P	
60.	5/03 2017	Analisis Limbah Kerasan Terhadap Kualitas Air Tanah di Komplek Sempur Post DFI Jember, Kel. Panda Ronggo	Nugroho Purwanan	P	
61.	16/03 2017	Keberadaan KBRN Gunung Tataran Pengawasan Tenaga Kerja dan Tingkat Kesiapsiagaan Masy.	Lastriana Simbolan	P	



**KARTU BIMBIINGAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI**

Nama Mahasiswa : Khoirun Annisa
Nomor Registrasi : 4315122312
Dosen Pembimbing I : Mozani, Dpl.-Eng, M.Si.
Dosen Pembimbing II : Rayna Hendawati, S.Si

Tanggal Bimbingan	Catatan dari Dosen Pembimbing	Paraf DP
29/09 2016	Fiksasi Judul	DP I <i>[Signature]</i>
07/11 2016	Konsultasi Variabel pada Judul Masukan pergantian variabel kesesuaian lahan menjadi "Identifikasi Lokasi Permukiman Rawan Bencana Longsor di Kota Bogor"	DP II <i>[Signature]</i>
08/11 2016	Persetujuan DP I untuk mengubah judul menjadi "Identifikasi Lokasi Permukiman Rawan Bencana Longsor di Kota Bogor"	DP I <i>[Signature]</i>
30/12/2016	Kelengkapan Data Penelitian	DP I <i>[Signature]</i>
20/02 2017	Pengecekan secara keseluruhan + Riba	DP I <i>[Signature]</i>
23/02-2017	Acc Lembar Persetujuan Seminar Proposal DP I	DP I <i>[Signature]</i>
23/02 2017	Acc Lembar Persetujuan Seminar Proposal DP II	DP II <i>[Signature]</i>
12/05 2017	Konsultasi Parameter	DP I <i>[Signature]</i>
15/06 2017	Konsultasi proses data corah hujan sampai kepadatan permukiman	DP I <i>[Signature]</i>
17/07 2017	Bimbingan Infrastruktur Jalan	DP I <i>[Signature]</i>

Tanggal Bimbingan	Catatan dari Dosen Pembimbing	Paraf DP
19/07 2017	Konsultasi Bab IV	DP I Lusa
26/05 2017	Konsultasi Kepadatan Permukiman	DP II Hud
29/05 2017	Konsultasi Kepadatan Permukiman	DP II Hud
30/05 2017	Fiksasi Parameter	DP II Hud
5/07 2017	Konsultasi Land Use	DP II Hud
21/07 2017	Konsultasi Bab IV	DP II Hud
22/07 2017	Konsultasi Pembagian Wilayah Luas Permukiman Longsor	DP II Hud
25/07 2017	Konsultasi Flasi	DP II Hud
27/07 2017	Ace Sidang	Lusa

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Khoirun Annisa, lahir di Jakarta 23 Januari 1994, merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan Sarto dan Ngadinah. Pendidikan formal penulis diawali pada tahun 2000 di Madrasah Ibtidaiyah Al-Hikmah, Jakarta, yang diselesaikan pada tahun 2006. Berikutnya penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Jakarta, yang ditamatkan pada tahun 2009. Lalu penulis melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 60 Jakarta, yang berhasil ditamatkan pada tahun 2012. Setelah itu penulis diterima di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta melalui jalur SNMPTN tertulis pada tahun 2012.