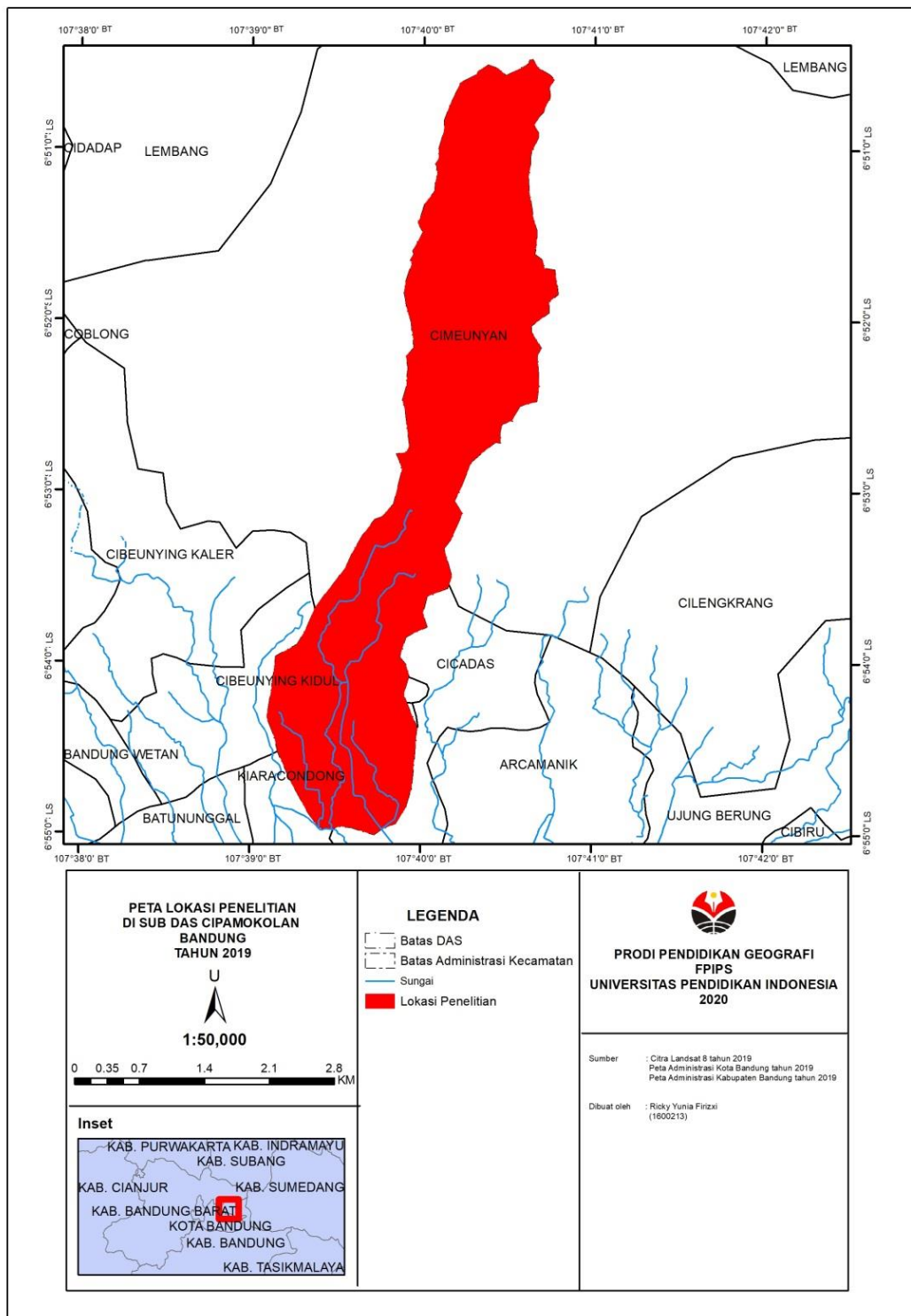


LAMPIRAN

A. Peta Lokasi Penelitian

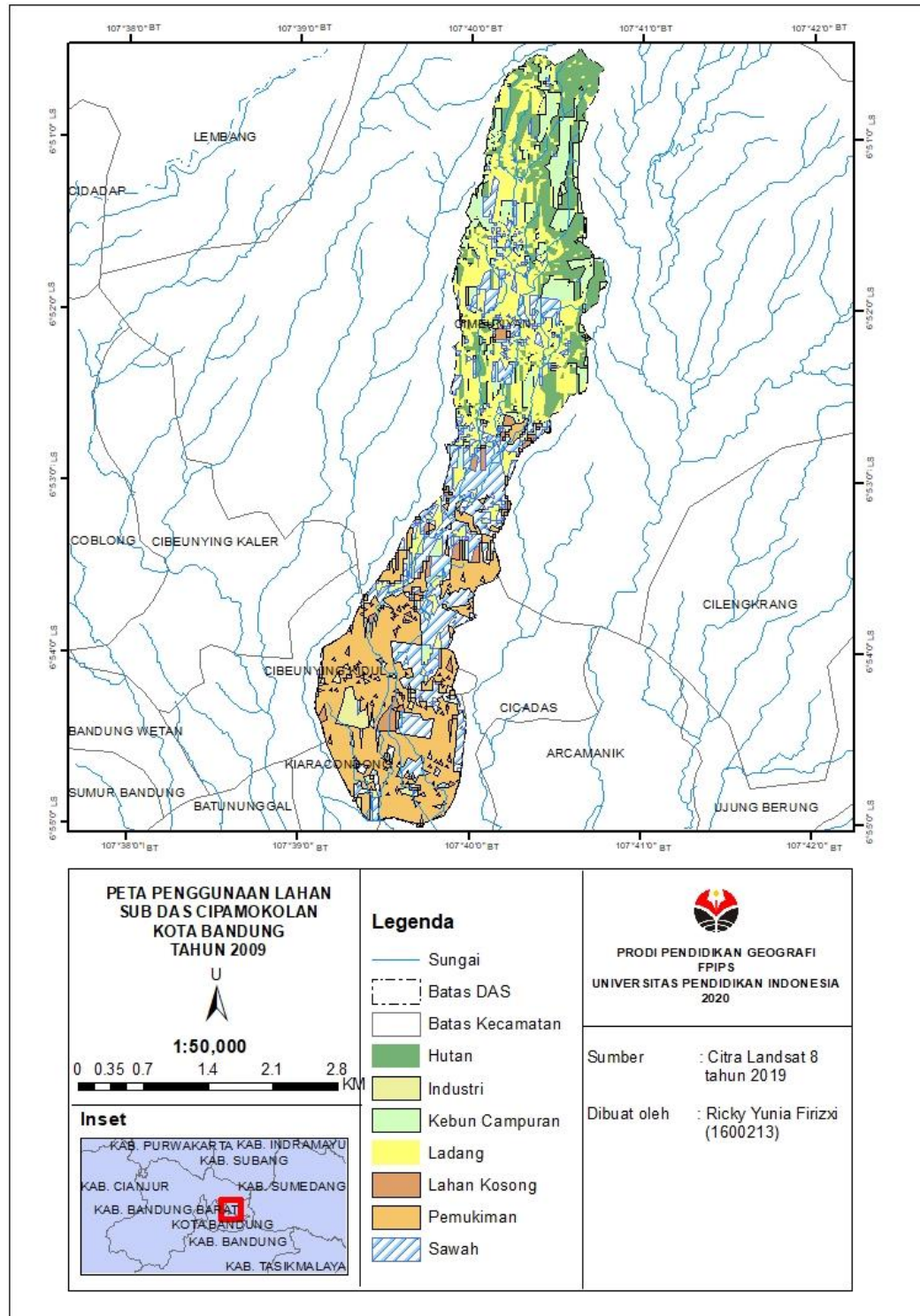


Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

B. Peta Penggunaan Lahan tahun 2009

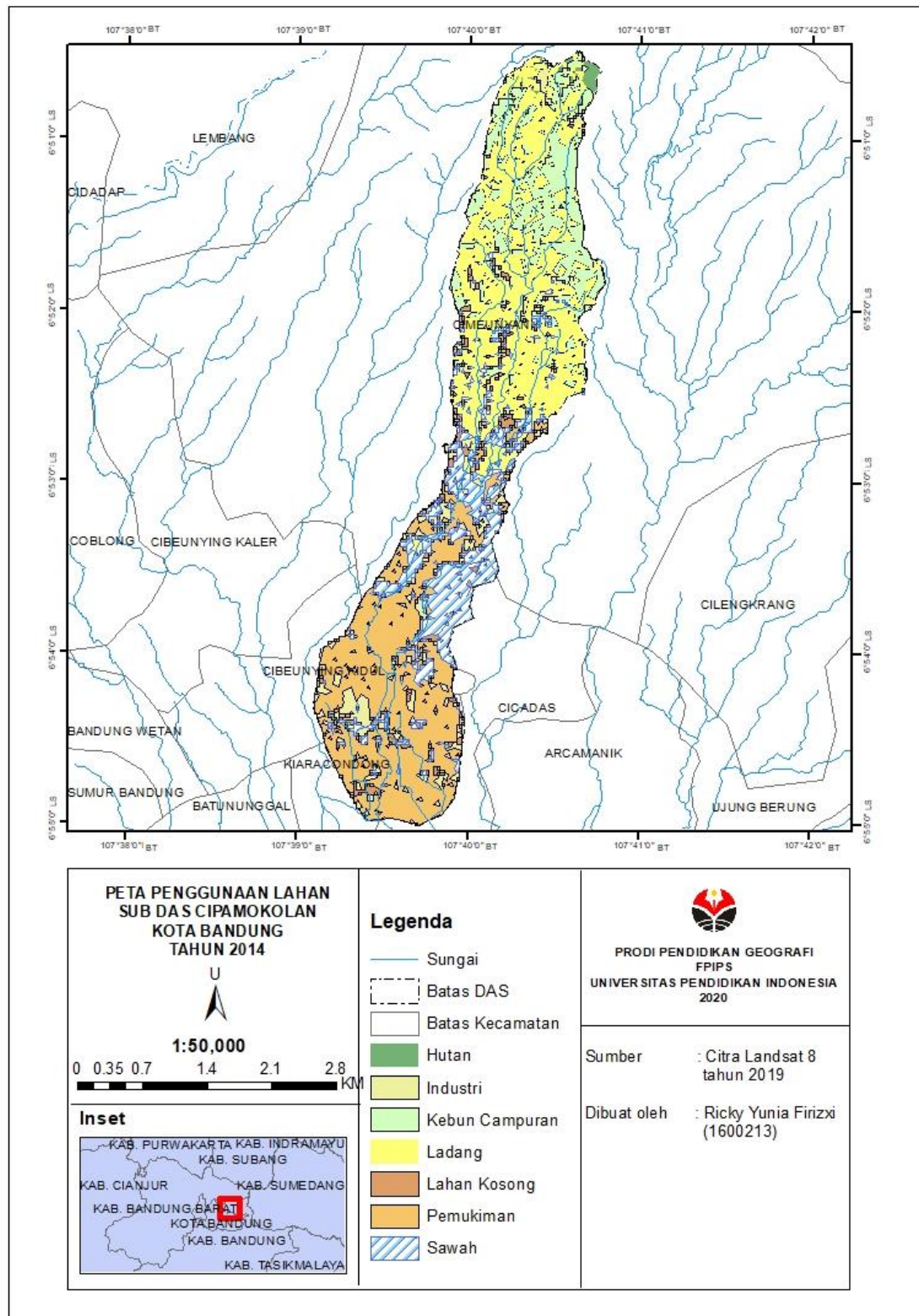


Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

C. Peta Penggunaan Lahan tahun 2014

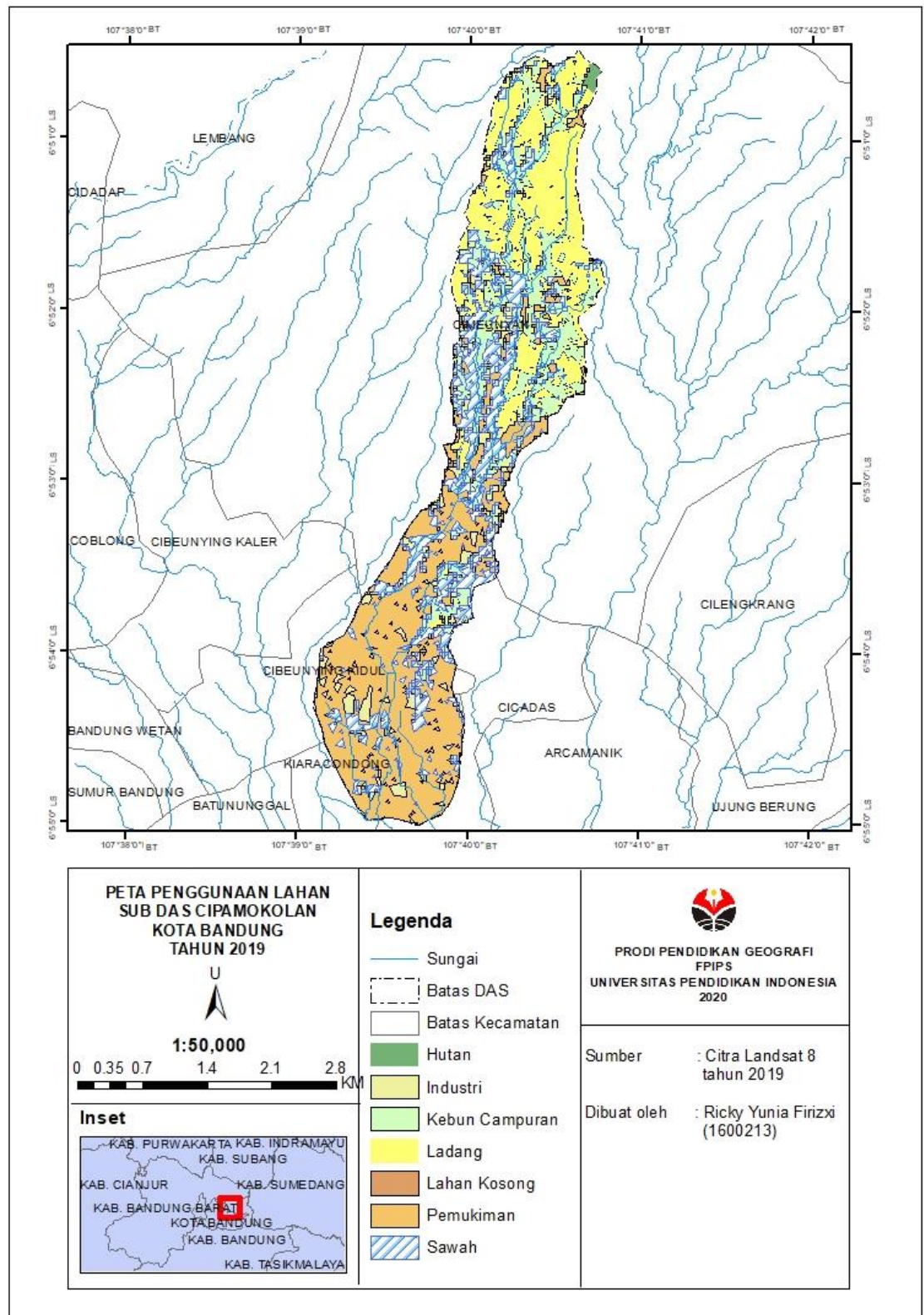


Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D. Peta Penggunaan Lahan tahun 2019

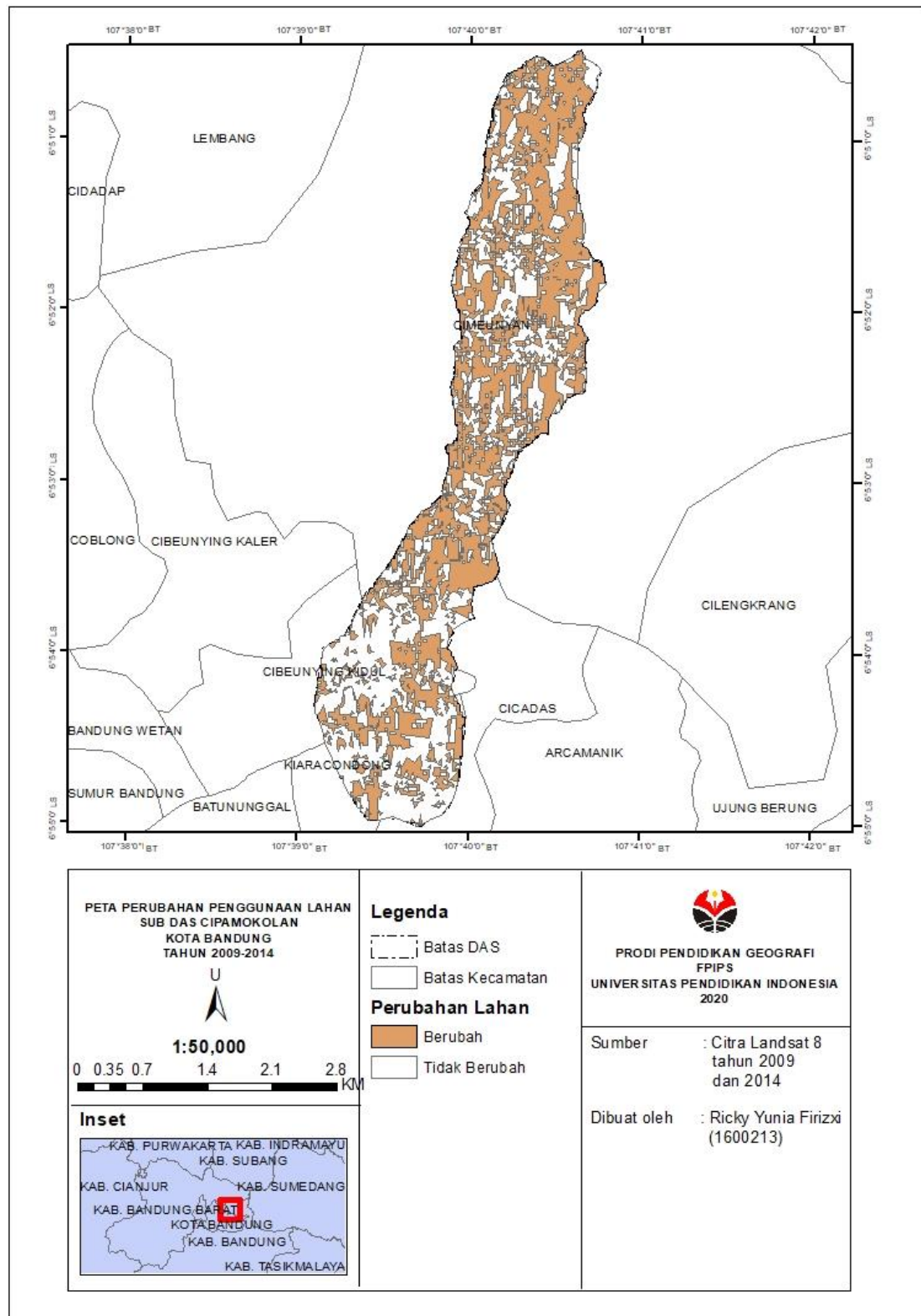


Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

E. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Secara Umum tahun 2009-2014

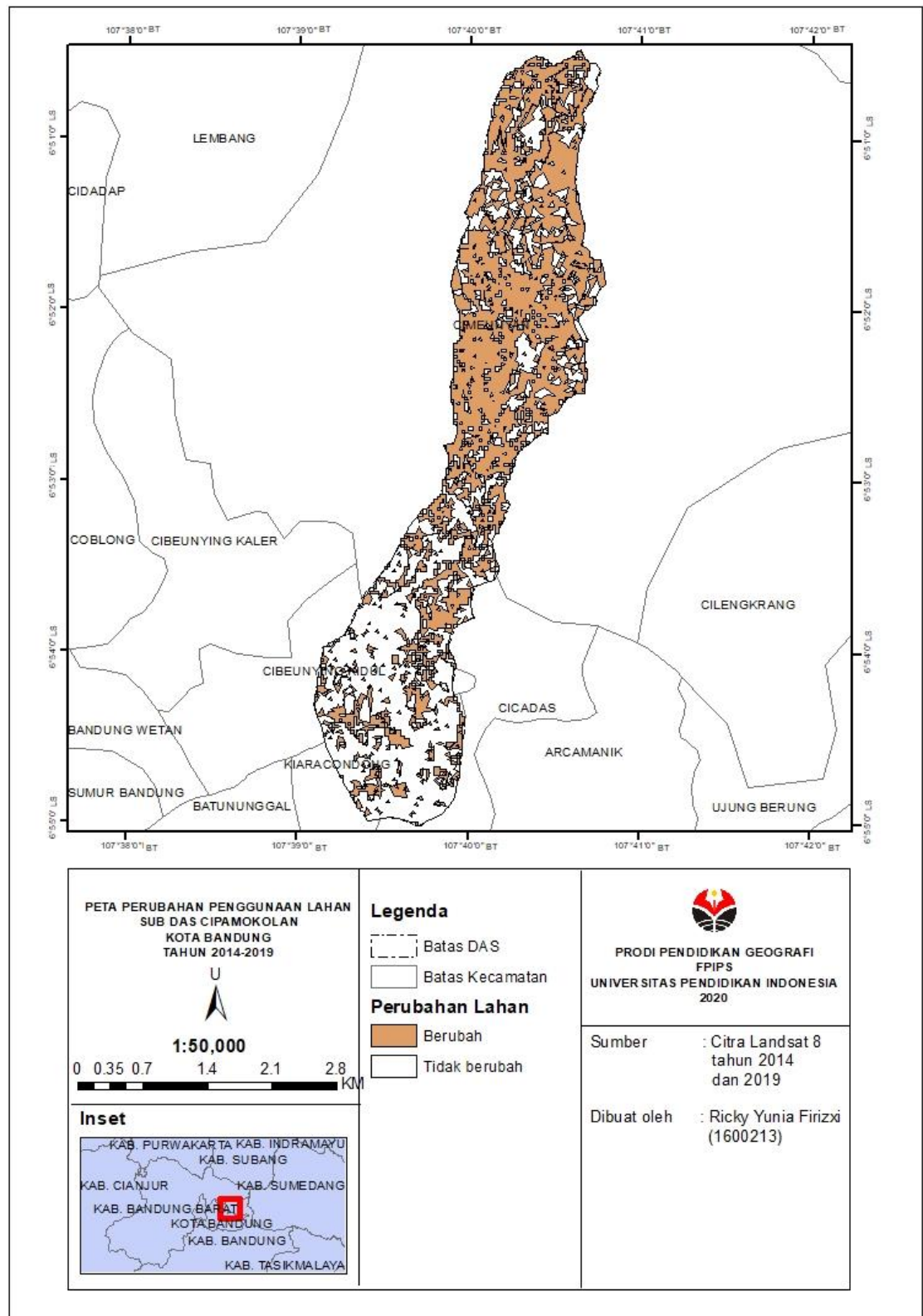


Ricky Yunia Firizxi, 2022

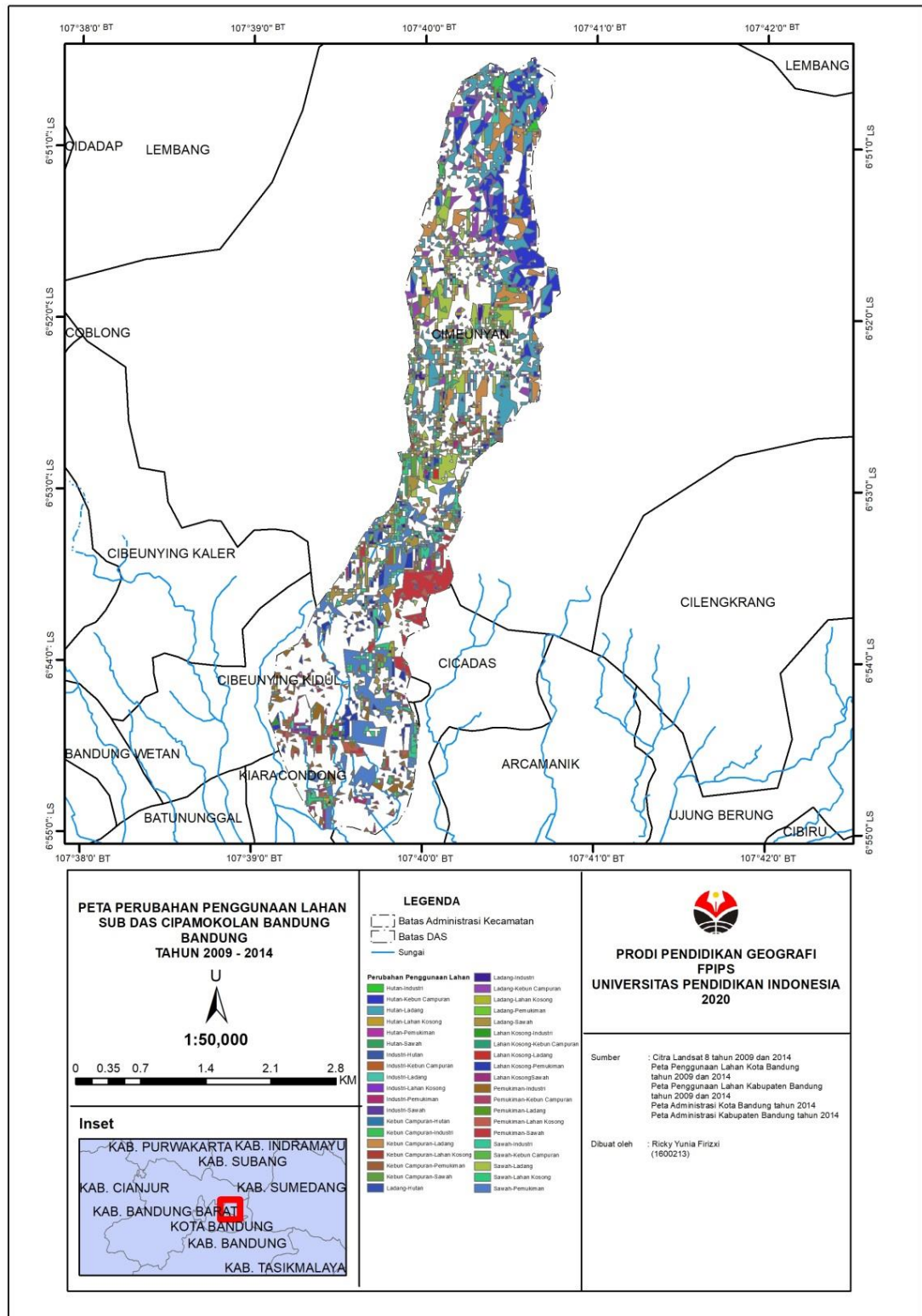
PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

F. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Secara Umum tahun 2014-2019



G Peta Perubahan Penggunaan Lahan Secara Umum tahun 2009-2014

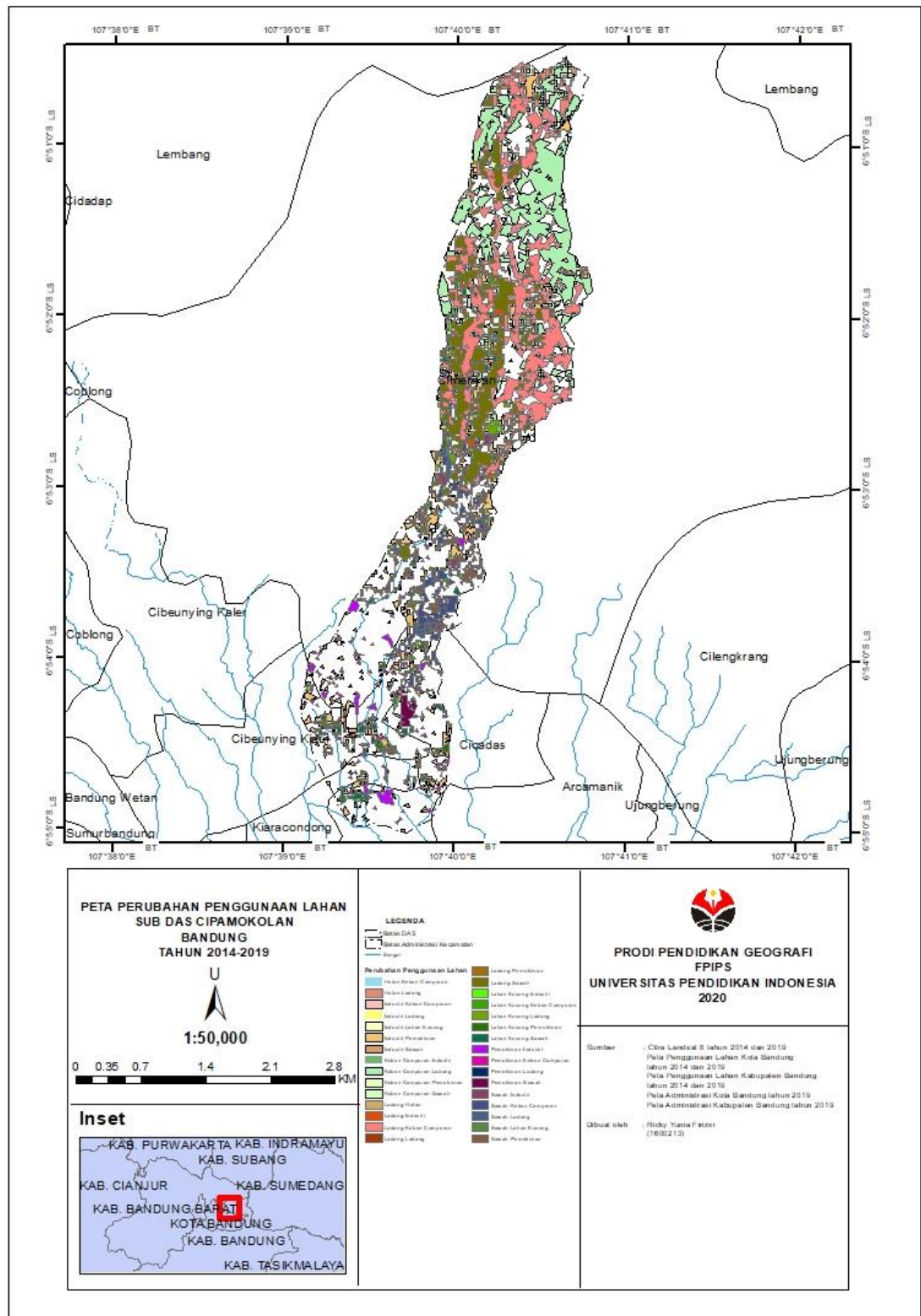


Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

H. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Secara Umum tahun 2014-2019



Ricky Yulia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

I. Matriks Perubahan Penggunaan Lahan 2009-2014

FID_2009	Landuse	Luas	FID_c2014_	Landuse_1	Luas_1	Perubahan Km ²
0	Hutan	1.539250016	0	Hutan	0.081283502	0.068829171
0	Hutan	1.539250016	1	Industri Kebun	0.735813975	0.01959694
0	Hutan	1.539250016	2	Campuran	1.43927002	0.562159419
0	Hutan	1.539250016	3	Ladang	3.149470091	0.84402144
0	Hutan	1.539250016	4	Lahan Kosong	0.37944299	0.006363358
0	Hutan	1.539250016	5	Pemukiman	2.814140081	0.000644207
0	Hutan	1.539250016	6	Sawah	1.169139981	0.020464923
1	Industri	0.194343999	0	Hutan	0.081283502	0.000972919
1	Industri	0.194343999	1	Industri Kebun	0.735813975	0.087029934
1	Industri	0.194343999	2	Campuran	1.43927002	0.003072161
1	Industri	0.194343999	3	Ladang	3.149470091	0.016019102
1	Industri	0.194343999	4	Lahan Kosong	0.37944299	0.011423407
1	Industri	0.194343999	5	Pemukiman	2.814140081	0.063300692
1	Industri	0.194343999	6	Sawah	1.169139981	0.011914327
2	Lahan Kosong	0.292383999	1	Industri Kebun	0.735813975	0.032387137
2	Lahan Kosong	0.292383999	2	Campuran	1.43927002	0.012391422
2	Lahan Kosong	0.292383999	3	Ladang	3.149470091	0.010441992
2	Lahan Kosong	0.292383999	4	Lahan Kosong	0.37944299	0.025475502
2	Lahan Kosong	0.292383999	5	Pemukiman	2.814140081	0.180062294
2	Lahan Kosong Kebun	0.292383999	6	Sawah	1.169139981	0.028581942
3	Campuran Kebun	1.060989976	0	Hutan	0.081283502	0.002517727
3	Campuran	1.060989976	1	Industri	0.735813975	0.076623619
3	Kebun	1.060989976	2	Kebun	1.43927002	0.429226965

	Campuran Kebun			Campuran			
3	Campuran Kebun	1.060989976		3	Ladang	3.149470091	0.418394893
3	Campuran Kebun	1.060989976		4	Lahan Kosong	0.37944299	0.036284599
3	Campuran Kebun	1.060989976		5	Pemukiman	2.814140081	0.034071732
3	Campuran	1.060989976		6	Sawah	1.169139981	0.050233796
4	Ladang	2.251110077		0	Hutan	0.081283502	0.006756891
4	Ladang	2.251110077		1	Industri Kebun	0.735813975	0.087615766
4	Ladang	2.251110077		2	Campuran	1.43927002	0.33229515
4	Ladang	2.251110077		3	Ladang	3.149470091	1.49358511
4	Ladang	2.251110077		4	Lahan Kosong	0.37944299	0.077086024
4	Ladang	2.251110077		5	Pemukiman	2.814140081	0.038108468
4	Ladang	2.251110077		6	Sawah	1.169139981	0.208451226
5	Sawah	1.941840053		1	Industri Kebun	0.735813975	0.210486457
5	Sawah	1.941840053		2	Campuran	1.43927002	0.080278747
5	Sawah	1.941840053		3	Ladang	3.149470091	0.347860873
5	Sawah	1.941840053		4	Lahan Kosong	0.37944299	0.138622507
5	Sawah	1.941840053		5	Pemukiman	2.814140081	0.575914919
5	Sawah	1.941840053		6	Sawah	1.169139981	0.572082698
6	Pemukiman	2.5		1	Industri Kebun	0.735813975	0.210744873
6	Pemukiman	2.5		2	Campuran	1.43927002	0.004686944
6	Pemukiman	2.5		3	Ladang	3.149470091	0.007589358
6	Pemukiman	2.5		4	Lahan Kosong	0.37944299	0.080783263
6	Pemukiman	2.5		5	Pemukiman	2.814140081	1.907836318
6	Pemukiman	2.5		6	Sawah	1.169139981	0.268254548

J. Matriks Perubahan Penggunaan Lahan 2014-2019

FID_2014	Landuse 2014	Luas	FID_2019	Landuse 2019	Luas_1	Perubahan Km ²
0	Hutan	0.081283502	0	Hutan	0.034777999	0.033557899
0	Hutan	0.081283502	2	Kebun	1.793439984	0.0135161
0	Hutan	0.081283502	3	Campuran	2.228070021	0.0318962
1	Industri	0.735813975	1	Ladang	0.493065	0.138962999
1	Industri	0.735813975	1	Industri	1.793439984	0.016113101
1	Industri	0.735813975	2	Kebun	2.228070021	0.023364199
1	Industri	0.735813975	3	Ladang	0.00575568	0.00010075
1	Industri	0.735813975	4	Lahan Kosong	3.542229891	0.486990005
1	Industri	0.735813975	5	Pemukiman	1.666679978	0.066361398
2	Kebun	1.43927002	6	Sawah	0.493065	0.023212699
2	Campuran	1.43927002	1	Industri	1.793439984	0.211664006
2	Kebun	1.43927002	2	Kebun	2.228070021	1.088590026
2	Campuran	1.43927002	3	Ladang	3.542229891	0.046535499
2	Kebun	1.43927002	5	Pemukiman	1.666679978	0.058373202
2	Campuran	1.43927002	6	Sawah	0.034777999	0.000695211
3	Ladang	3.149470091	0	Hutan	0.493065	0.0645262
3	Ladang	3.149470091	1	Industri	1.793439984	1.301259995
3	Ladang	3.149470091	2	Kebun	2.228070021	0.967431009
3	Ladang	3.149470091	3	Ladang	3.542229891	0.035155099
3	Ladang	3.149470091	5	Pemukiman	1.666679978	0.774568975
4	Lahan Kosong	0.37944299	6	Sawah	0.493065	0.062496498
4	Lahan Kosong	0.37944299	1	Industri		

4	Lahan Kosong	0.37944299	2	Kebun	1.793439984	0.0162312
4	Lahan Kosong	0.37944299	3	Campuran	2.228070021	0.036248699
4	Lahan Kosong	0.37944299	4	Ladang	0.00575568	0.00525537
4	Lahan Kosong	0.37944299	4	Lahan Kosong	3.542229891	0.126677006
4	Lahan Kosong	0.37944299	5	Pemukiman	1.666679978	0.131687999
4	Lahan Kosong	0.37944299	6	Sawah	0.493065	0.127525002
5	Pemukiman	2.814140081	1	Industri	1.793439984	0.00436937
5	Pemukiman	2.814140081	2	Kebun	2.228070021	0.0018
5	Pemukiman	2.814140081	3	Campuran	3.542229891	2.591599941
5	Pemukiman	2.814140081	5	Ladang	1.666679978	0.080899402
6	Sawah	1.169139981	6	Pemukiman	0.493065	0.075027198
6	Sawah	1.169139981	1	Sawah	1.793439984	0.226395994
6	Sawah	1.169139981	2	Kebun	2.228070021	0.069533803
6	Sawah	1.169139981	3	Campuran	0.00575568	0.000399559
6	Sawah	1.169139981	4	Ladang	3.542229891	0.241907999
6	Sawah	1.169139981	5	Pemukiman	1.666679978	0.550976992
6	Sawah	1.169139981	6	Sawah		

K. Tabel Selisih Penggunaan Lahan tahun 2009-2014 dan 2014-2019

Penggunaan Lahan	Tahun 2009		Tahun 2014		Tahun 2019		Selisih			
	Luas	%	Luas	%	Luas	%	2009-2014	%	2014-2009	%
Hutan	1.5393	15.7389	0.0829	0.8477	0.0370	0.3788	-1.46	-14.89	-0.05	-0.47
Industri	0.1943	1.9872	0.7374	7.5403	0.4953	5.0648	0.54	5.55	-0.24	-2.48
Kebun Campuran	1.0610	10.8487	1.4409	14.7332	1.7957	18.3612	0.38	3.88	0.35	3.63
Ladang	2.2511	23.0177	3.1511	32.2200	2.2303	22.8053	0.90	9.20	-0.92	-9.41
Lahan Kosong	0.2924	2.9896	0.3811	3.8964	0.0080	0.0821	0.09	0.91	-0.37	-3.81
Pemukiman	2.5000	25.5626	2.8158	28.7913	3.5445	36.2426	0.32	3.23	0.73	7.45
Sawah	1.9418	19.8554	1.1708	11.9711	1.6690	17.0651	-0.77	-7.88	0.50	5.09
Total	9.7799	100	9.7799	100	9.7799	100	0.00			

L. Tabel Perubahan Penggunaan Lahan tahun 2009-2014

Tahun 2009		Tahun 2014						
Penggunaan lahan	Luas	LU 1	LU 2	LU 3	LU 4	LU 5	LU 6	LU 7
LU 1	1.539	0.071	0.022	0.565	0.846	0.009	0.003	0.023
LU 2	0.194	0.001	0.087	0.003	0.016	0.012	0.063	0.012
LU 3	1.061	0.004	0.079	0.431	0.420	0.038	0.036	0.052
LU 4	2.251	0.008	0.089	0.333	1.495	0.078	0.039	0.209
LU 5	0.292		0.033	0.013	0.011	0.026	0.181	0.029
LU 6	2.5		0.214	0.008	0.011	0.084	1.911	0.272
LU 7	1.942		0.213	0.083	0.351	0.141	0.579	0.575
	Km	0.08	0.74	1.44	3.15	0.39	2.81	1.17
	Ha	8.46	73.66	143.63	315.01	38.82	281.21	117.21

M. Tabel Perubahan Penggunaan lahan tahun 2014-2019

Tahun 2014		Tahun 2019						
Penggunaan Lahan	Luas	LU 1	LU 2	LU 3	LU 4	LU 5	LU 6	LU 7
LU 1	0.081	0.034		0.014	0.033			
LU 2	0.736		0.140	0.017	0.024	0.001	0.488	0.067
LU 3	1.439		0.025	0.214	1.091		0.049	0.061
LU 4	3.149	0.002	0.065	1.302	0.968		0.036	0.776
LU 5	0.379		0.063	0.016	0.036	0.005	0.127	0.132
LU 6	2.814		0.129	0.006	0.003		2.593	0.082
LU 7	1.169		0.076	0.227	0.070	0.001	0.243	0.552
	Km	0.036	0.498	1.797	2.226	0.007	3.535	1.669
	Ha	3.60	49.81	179.67	222.60	0.74	353.52	166.92

N. Tabel Koefisien aliran tahun 2009,2014 dan 2019

Penggunaan Lahan	Tahun 2009			Tahun 2014			Tahun 2019		
	Luas			Luas			Luas		
	A	C	A x C	A	C	A x C	A	C	A x C
Hutan	1.539250016	0.4	0.615700006	0.082905999	0.4	0.033162	0.037049366	0.4	0.01482
Industri	0.194343999	0.9	0.174909599	0.737436472	0.9	0.663693	0.495336366	0.9	0.445803
Kebun Campuran	1.060989976	0.25	0.265247494	1.440892517	0.25	0.360223	1.795711351	0.25	0.448928
Ladang	2.251110077	0.25	0.562777519	3.151092588	0.25	0.787773	2.230341387	0.25	0.557585
Lahan Kosong	0.292383999	0.5	0.146191999	0.381065487	0.5	0.190533	0.008027047	0.5	0.004014
Pemukiman	2.5	0.4	1	2.815762578	0.4	1.126305	3.544501257	0.4	1.417801
Sawah	1.941840053	0.2	0.388368011	1.170762478	0.2	0.234152	1.668951345	0.2	0.33379
Total	9.779918119	2.9	3.153194629	9.779918119	2.9	3.395842	9.779918119	2.9	3.22274

**O. Tabel Konten Kontur, Desa/Kelurahan , dan Kecamatan di Sub
DAS Cipamokolan Kota Bandung tahun 2014-2019**

rubahterbaru1419							
FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas
285	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	0.081283
289	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
291	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Hutan	0.081283
298	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
304	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	0.081283
315	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
329	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
336	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
344	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	0.081283
819	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	0.081283
0	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	1	Industri	0.735814
1	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	2	Industri	0.735814
2	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	1	Industri	0.735814
5	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	2	Industri	0.735814
22	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
24	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
26	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
31	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
33	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
37	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
45	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
51	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
55	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
60	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
63	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
69	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
73	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
76	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
78	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
86	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
89	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
94	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
95	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
99	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas
115	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
122	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
137	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
139	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
144	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
148	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
149	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
156	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
165	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
168	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
175	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
181	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
185	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
188	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
204	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
218	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
219	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
223	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
226	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
230	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
236	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
256	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
261	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	3	Industri	0.735814
265	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
267	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	2	Industri	0.735814
271	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
274	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKA	1	Industri	0.735814
286	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
288	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
296	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
300	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
307	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
310	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
324	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas
337	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
342	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
345	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
346	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
350	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
353	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
356	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
389	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
395	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
432	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
441	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
446	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
450	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
466	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
472	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
474	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
480	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
488	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
490	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
494	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
514	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
532	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
542	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
549	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
553	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
576	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
581	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
586	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.735814
592	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
599	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
612	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
616	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814
622	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.735814
626	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.735814

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Table							
rubahterbaru1419							
FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas
1556	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814
1557	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814
1562	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814
1565	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814
1568	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814
1569	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814
1570	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814
1574	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	2	Industri	0.735814
1577	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.735814
1581	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.735814
1583	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.735814
1584	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.735814
1586	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.735814
1588	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	1	Industri	0.735814
1592	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	2	Industri	0.735814
1593	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.735814
1594	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.735814
1595	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.735814
1596	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.735814
1600	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.735814
1602	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.735814
1603	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.735814
1604	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.735814
1605	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.735814
1607	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	4	Industri	0.735814
1609	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.735814
1612	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.735814
1615	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.735814
1619	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.735814
1621	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	4	Industri	0.735814
1622	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.735814
1624	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.735814
1631	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.735814
1632	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.735814

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas
859	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TEN	1	Lahan Kosong	0.379443
863	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TEN	2	Lahan Kosong	0.379443
883	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
885	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
887	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
889	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
890	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
896	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
899	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
905	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
911	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
919	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
923	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
927	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
930	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
933	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
935	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
941	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
945	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
946	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
949	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
952	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
956	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
960	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
967	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
972	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
975	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
980	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	3	Lahan Kosong	0.379443
983	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	2	Lahan Kosong	0.379443
1009	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI WET	1	Lahan Kosong	0.379443
1022	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI KUL	3	Lahan Kosong	0.379443
1024	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI KUL	3	Lahan Kosong	0.379443
1026	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI KUL	2	Lahan Kosong	0.379443
1028	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI KUL	2	Lahan Kosong	0.379443

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Table								
rubakterbaru1419								
FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA	gridcode	Landuse	Luas	
1473	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1474	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1475	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1478	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1481	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1484	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1485	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1487	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1488	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1495	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1497	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.735814	
1501	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1503	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1504	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	5	Industri	0.735814	
1507	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1508	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.735814	
1511	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1512	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1515	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1518	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.735814	
1521	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1523	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1525	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1527	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1531	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.735814	
1532	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	5	Industri	0.735814	
1534	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1535	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.735814	
1536	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.735814	
1537	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	5	Industri	0.735814	
1539	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1540	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	
1546	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.735814	
1547	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.735814	

**P. Tabel Konten Kontur, Desa/Kelurahan , dan Kecamatan di Sub
DAS Cipamokolan Kota Bandung tahun 2009-2014**

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
15	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
16	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
17	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
18	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
21	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
23	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
24	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
25	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Hutan	1.53925
28	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
31	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
46	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
59	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
77	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
79	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
83	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
92	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
98	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Hutan	1.53925
103	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
108	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
109	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
112	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
114	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
118	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
122	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
125	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
130	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Hutan	1.53925
131	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
134	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
138	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
145	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Hutan	1.53925
194	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Hutan	1.53925
203	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
208	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Hutan	1.53925
304	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
304	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
308	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Hutan	1.53925
314	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
315	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
317	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
318	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
320	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	1.53925
323	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
326	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
327	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Hutan	1.53925
328	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
330	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
335	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
338	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
340	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
342	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	1.53925
344	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
345	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Hutan	1.53925
347	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Hutan	1.53925
351	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Hutan	1.53925
352	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
353	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
356	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
358	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
363	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
364	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
366	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
368	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
369	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
370	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
371	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
372	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Hutan	1.53925
373	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925
374	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Hutan	1.53925

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
1890	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Hutan	1.53925
1930	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Hutan	1.53925
361	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	3	Industri	0.194344
365	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.194344
375	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.194344
465	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	2	Industri	0.194344
890	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIMENYAN	1	Industri	0.194344
898	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
900	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
901	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
903	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
923	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
924	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	4	Industri	0.194344
935	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344
936	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
937	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344
938	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
939	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
942	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344
948	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
951	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
955	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
965	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
970	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
971	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
973	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
975	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
976	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
979	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344
983	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
984	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344
985	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	2	Industri	0.194344
987	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	3	Industri	0.194344
988	Polygon ZM	BANDUNG	ANTAPANI	ANTAPANI TENGA	1	Industri	0.194344

67 (0 out of 2014 Selected)

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
1565	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	1	Industri	0.194344
1584	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Industri	0.194344
1604	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Industri	0.194344
1612	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Industri	0.194344
1616	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Industri	0.194344
1618	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Industri	0.194344
1621	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Industri	0.194344
1625	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	4	Industri	0.194344
1627	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Industri	0.194344
1629	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	4	Industri	0.194344
1630	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Industri	0.194344
1631	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	4	Industri	0.194344
1639	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1641	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1643	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1647	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1649	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.194344
1652	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.194344
1654	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1657	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1659	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1663	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.194344
1664	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	4	Industri	0.194344
1666	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1669	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1672	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1675	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1676	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1679	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	3	Industri	0.194344
1680	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.194344
1692	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	1	Industri	0.194344
1695	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1699	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344
1703	Polygon ZM	BANDUNG	KIARA CONDO	CICAHEUM	2	Industri	0.194344

215 (0 out of 2014 Selected)

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
1802	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.194344
1804	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.194344
1806	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.194344
1810	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	4	Industri	0.194344
1812	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.194344
1813	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	2	Industri	0.194344
1815	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	3	Industri	0.194344
1817	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	1	Industri	0.194344
1819	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PADASUKA	1	Industri	0.194344
1908	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1919	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1921	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1924	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
1925	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1927	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1931	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.194344
1936	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1941	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
1962	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1988	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1990	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
1993	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.194344
1998	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Industri	0.194344
2000	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
2001	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	4	Industri	0.194344
2005	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
2007	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
2010	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Industri	0.194344
2012	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Industri	0.194344
0	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	1	Kebun Campuran	1.06099
4	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	2	Kebun Campuran	1.06099
7	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	1	Kebun Campuran	1.06099
9	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	CIKADUT	3	Kebun Campuran	1.06099
19	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Kebun Campuran	1.06099

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

FID	Shape *	KABKOT	KECAMATAN	DESA_1	gridcode	Landuse	Luas
1397	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Kebun Campuran	1.06099
1519	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Kebun Campuran	1.06099
1527	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Kebun Campuran	1.06099
1531	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	1	Kebun Campuran	1.06099
1533	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Kebun Campuran	1.06099
1546	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	1	Kebun Campuran	1.06099
1550	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	3	Kebun Campuran	1.06099
1567	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	1	Kebun Campuran	1.06099
1571	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Kebun Campuran	1.06099
1575	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	2	Kebun Campuran	1.06099
1634	Polygon ZM	BANDUNG	MANDALAJATI	JATHANDAP	1	Kebun Campuran	1.06099
1830	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Kebun Campuran	1.06099
1846	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Kebun Campuran	1.06099
1849	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Kebun Campuran	1.06099
1861	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Kebun Campuran	1.06099
1876	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Kebun Campuran	1.06099
1895	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	3	Kebun Campuran	1.06099
1899	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Kebun Campuran	1.06099
1909	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	2	Kebun Campuran	1.06099
1914	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Kebun Campuran	1.06099
1932	Polygon ZM	BANDUNG	CIBEUNYING KI	PASIRLAYUNG	1	Kebun Campuran	1.06099
20	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Ladang	2.25111
30	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Ladang	2.25111
33	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Ladang	2.25111
35	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Ladang	2.25111
37	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Ladang	2.25111
40	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Ladang	2.25111
44	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Ladang	2.25111
47	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Ladang	2.25111
54	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Ladang	2.25111
55	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Ladang	2.25111
57	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	1	Ladang	2.25111
66	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	2	Ladang	2.25111
69	Polygon ZM	BANDUNG	CIMENYAN	MANDALAMEKAR	3	Ladang	2.25111

215 (0 out of 2014 Selected)

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

R. Analisis Crosstab Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub DAS Cipamokolan Kota Bandung tahun 2014-2019

PL_2014 * PL_2019 Crosstabulation

			PL_2019						Total
			Hutan	Industri	Kebun Ca	Ladang	Lahan Ko	Pemukima	
PL_2014	Hutan	Count	1	0	1	1	0	0	3
		% within PL_2014	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%
		% within PL_2019	50.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	8.1%
		% of Total	2.7%	0.0%	2.7%	2.7%	0.0%	0.0%	8.1%
	Industri	Count	0	1	1	1	1	1	6
		% within PL_2014	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2019	0.0%	16.7%	14.3%	14.3%	33.3%	16.7%	16.2%
		% of Total	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	16.2%
	Kebun Ca	Count	0	1	1	1	0	1	5
		% within PL_2014	0.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	100.0%
		% within PL_2019	0.0%	16.7%	14.3%	14.3%	0.0%	16.7%	13.5%
		% of Total	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	0.0%	2.7%	13.5%
	Ladang	Count	1	1	1	1	0	1	6
		% within PL_2014	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	0.0%	16.7%	100.0%
		% within PL_2019	50.0%	16.7%	14.3%	14.3%	0.0%	16.7%	16.2%
		% of Total	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	0.0%	2.7%	16.2%
	Lahan Ko	Count	0	1	1	1	1	1	6

	Pemukima	% within PL_2014	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2019	0.0%	16.7%	14.3%	14.3%	33.3%	16.7%	16.7%	16.2%
		% of Total	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	16.2%
		Count	0	1	1	1	0	1	1	5
		% within PL_2014	0.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	100.0%
		% within PL_2019	0.0%	16.7%	14.3%	14.3%	0.0%	16.7%	16.7%	13.5%
		% of Total	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	0.0%	2.7%	2.7%	13.5%
	Sawah	Count	0	1	1	1	1	1	1	6
		% within PL_2014	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2019	0.0%	16.7%	14.3%	14.3%	33.3%	16.7%	16.7%	16.2%
		% of Total	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	2.7%	16.2%
		Count	2	6	7	7	3	6	6	37
	Total	% within PL_2014	5.4%	16.2%	18.9%	18.9%	8.1%	16.2%	16.2%	100.0%
		% within PL_2019	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	5.4%	16.2%	18.9%	18.9%	8.1%	16.2%	16.2%	100.0%

S. Analisis Crosstab Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub DAS Cipamokolan Kota Bandung tahun 2009-2014

PL_2009 * PL_2014 Crosstabulation

			PL_2014						Total
			Hutan	Industri	Kebun Ca	Ladang	Lahan Ko	Pemukima	
PL_2009	Hutan	Count	1	1	1	1	1	1	7
		% within PL_2009	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	100.0%
		% within PL_2014	25.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	15.2%
		% of Total	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	15.2%
	Industri	Count	1	1	1	1	1	1	7
		% within PL_2009	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	100.0%
		% within PL_2014	25.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	15.2%
		% of Total	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	15.2%
	Kebun Ca	Count	1	1	1	1	1	1	7
		% within PL_2009	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	100.0%
		% within PL_2014	25.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	15.2%
		% of Total	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	15.2%
	Ladang	Count	1	1	1	1	1	1	7
		% within PL_2009	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	100.0%
		% within PL_2014	25.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	15.2%
		% of Total	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	15.2%
	Lahan Ko	Count	0	1	1	1	1	1	6

	Pemukima	% within PL_2009	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2014	0.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	13.0%
		% of Total	0.0%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	13.0%
		Count	0	1	1	1	1	1	1	6
		% within PL_2009	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2014	0.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	13.0%
	Sawah	% of Total	0.0%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	13.0%
		Count	0	1	1	1	1	1	1	6
		% within PL_2009	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	100.0%
		% within PL_2014	0.0%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	13.0%
		% of Total	0.0%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	13.0%
		Count	4	7	7	7	7	7	7	46
Total			% within PL_2009	8.7%	15.2%	15.2%	15.2%	15.2%	15.2%	100.0%
			% within PL_2014	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
			% of Total	8.7%	15.2%	15.2%	15.2%	15.2%	15.2%	100.0%
			Count	4	7	7	7	7	7	46

T.Dokumentasi Survei Lapangan



Plot 1



Plot 2

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



Plot 3



Plot 4



Plot 5



Plot 6



Plot 7



Plot 8

U.Surat Kepenulisan Skripsi

TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA	
DEKAN FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA	
Memperhatikan :	1. Rencana Strategis Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia 2016-2020; 2. Usulan Ketua Departemen Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
Menimbang :	1. Bahwa untuk meningkatkan layanan bimbingan skripsi kepada para mahasiswa Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia dipandang perlu untuk menunjukan Dosen Pembimbing Skripsi di Departemen dan Program Studi di lingkungan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia; 2. Bahwa kegiatan bimbingan skripsi terhadap mahasiswa yang kuliah di Departemen/Program Studi merupakan salah satu kewajiban Dosen dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Para Dosen Pembimbing Skripsi berhak memperoleh angka kredit; menurut peraturan yang berlaku; 3. Bahwa sehubungan dengan butir satu dan dua di atas dipandang perlu untuk menerbitkan surat Keputusan Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia mengenai Dosen Pembimbing Skripsi di lingkungan Departemen dan Program Studi serta menetapkan nama-nama mahasiswa yang dibimbingnya.
Mengingat :	1. Undang-Undang Republik Indonesia No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 No.78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No.4301); 2. Undang-Undang Republik Indonesia No.14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 No.157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No.4586); 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 No.41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No.5946); 4. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Pendidikan Indonesia No.10/MWA UPI/2015 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Masa Bakti 2010-2015 dan Pengangkatan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia Masa Bakti 2015-2020; 5. Peraturan Rektor Universitas Pendidikan Indonesia No.7866/UN40/HK/2019 tentang Pedoman Penyelenggara Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia Tahun 2019; 6. Keputusan Rektor nomor : 8895/UN40/KP/2016 tentang Peberhentian dan Pengangkatan Dekan di Lingkungan UPI 2016 7. Keputusan Dekan Nomor : 3066/UN40.2/1K/2015 Tentang Rencana Strategis (RENSTRA) Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Tahun 2016 – 2020.

Ricky Yunia Firizxi, 2022

PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS CIPAMOKOLAN BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MEMUTUSKAN

Kesatu: Menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi Departemen Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia untuk mahasiswa tahun angkatan 2015 dan 2016 dengan daftar nama-nama tercantum dalam lampiran surat ini;

Kedua : **Menugaskan Kepada :**

1. Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia untuk melakukan koordinasi dengan Ketua Departemen Pendidikan Geografi dalam kegiatan bimbingan skripsi di lingkungan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia,
2. Ketua Departemen Pendidikan Geografi untuk mengawasi keterlaksanaan proses kegiatan bimbingan skripsi Dosen dengan para mahasiswa yang dibimbingnya,
3. Tim Dosen Pembimbing Skripsi untuk melakukan kegiatan bimbingan skripsi terhadap mahasiswa Departemen Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia dengan waktu bimbingan paling lama satu semester, dan jika diperlukan dapat diperpanjang, dengan catatan tidak melebihi masa studi yang ditetapkan.

Ketiga Surat Keputusan ini berlaku mulai ditetapkan dengan catatan segala sesuatunya akan dirubah dan diperbaiki kembali apabila ternyata kemudian terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditentukan di : Bandung

Pa 11 tanggal,



Ricky Yunia Firizxi, M. Humdi

136608081991031602

FPIPS

TERBUKAN :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik, dan Kanselir Universitas UPI,
2. Direktur Dikti Universitas UPI,
3. Para Wakil Dekan FPIPS UPI,
4. Ketua Departemen Pendidikan Geografi FPIPS UPI,
5. Kanselir Akademik dan Kanselir Universitas FPIPS UPI,
6. File untuk di kirim dan diarsipkan.

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN FPIPS UPI
 NOMOR : 997 /UN/10 /A2/DL/2023

DAFTAR MAHASISWA DAN PEMBIMBING PENULISAN SKRIPSI
 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI FPIPS UPI

No	Tanggal Seminar	Nama Mahasiswa	NIM	Pembimbing Proposal	Pembimbing Skripsi	Judul Skripsi
1	November 2019	Zaki Mubandhi	1501725	1. Dr. Arif Mulyadi, M.Pd. 2. Bagas Waluya, S.Pd., M.Pd.	1. Dr. Eren Nugroho, M.Pd. 2. Bagas Waluya, S.Pd., M.Pd.	Proyeksi Pengembangan Media Visual terhadap Hasil Belajar pada Peserta Didik Kelas X IPS SMA Negeri 5 Cirebon
2	November 2019	Rizka Nur Hafidatul Laili	1601537	1. Prof. Dr. Dede Supandi, M.Si. 2. Nuzul Triandari, S.T., M.T.	1. Dr. Eren Nugroho, S.Pd., M.Si. 2. Dr. Lili Setiawan, S.Pd., M.Si.	Pengaruh Ojek Online terhadap Efisiensi Anggaran Listrik Kota di Ciamis
3	November 2019	Siti Nurcahyah	1600826	1. Prof. Dr. Damsiharni, M.S. 2. Drs. Wahyu Endang, M.Si.	1. Prof. Dr. Fock Maryani, M.S. 2. Ir. Yudi Muli, M.Pd.	Pengembangan Wana Ragi di Sate Pajala Kecamatan Pangaja Kabupaten Cilacap
4	Januari 2020	Kaita Shania Helian	1604934	1. Prof. Dr. Damsiharni, M.S. 2. Bagas Waluya, S.Pd., M.Pd.	1. Drs. Agri, M.T. 2. Dr. ermiti Nedy, S.Pd., M.T., M.Si.	Auditing Fiskal (Waterfall) Sebagai Kapasitas sebagai <i>Accounting Method</i>
5	Oktober 2019	Harry Haidar Nur Fikri	1601652	1. Prof. Dr. Dede Supandi, M.Si. 2. Nuzul Triandari, S.T., M.T.	1. Prof. Dr. Dede Supandi, M.Si. 2. Dr. Eren Nugroho, S.Pd., M.Si.	Persepsi Sosial Sistem Zonasi Pemukiman Kota Dadi Ilam (PDDIS) SMA Negeri di Kota Bandung
6	Januari 2020	Almar Nugroho	1605171	1. Prof. Dr. Wahyu Kurniasari, M.Pd. 2. Dr. Eren Nugroho, S.Pd., M.Si.	1. Drs. Agus Mulyadi, M.Pd. 2. Arif Ismail, S.Si., M.Si.	Penerapan Kebijakan Organisasi Mahasiswa Pemuda Alam terhadap Upaya Pelestarian Lingkungan di Lingkungan Kampus
7	Oktober 2019	Ricky Yulia Firizxi	1600213	1. Prof. Dr. Ir. Eren Nugroho, M.T. 2. Drs. Agri, M.T.	1. Drs. Agri, M.T. 2. Arif Ismail, S.Si., M.Si.	Pengaruh Pengembangan Lahan terhadap Persepsi Kefitiran Aliran di Sub DAS Cipamokolan Bandung
8	Januari 2020	Muhammad Daryun Ramadani	1601854	1. Prof. Damsiharni, M.S. 2. Drs. Agri, M.T.	1. Prof. Dr. Damsiharni, M.S. 2. Arif Ismail, S.Si., M.Si.	Hubungan Ketersediaan Biomasa Kayu terhadap Harga Lahan di Kabupaten Ciamis dan Tegal
9	Januari 2020	Vina Pertiand	1602746	1. Prof. Dr. Ir. Dede Rahmat, M.T. 2. Ir. Yudi Muli, M.Pd.	1. Prof. Dr. Ir. Dede Rahmat, M.T. 2. Ir. Yudi Muli, S.Pd., M.Si.	Diagnosa Impact Air Laut terhadap Lingkungan Pesisir dan Sosial Masyarakat Pesisir Kecamatan Gedang Kabupaten Cirebon



Ricky Yunia Firizxi, 2022

**PENGARUH PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KOEFISIEN ALIRAN PERMUKAAN DI SUB DAS
CIPAMOKOLAN BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu