

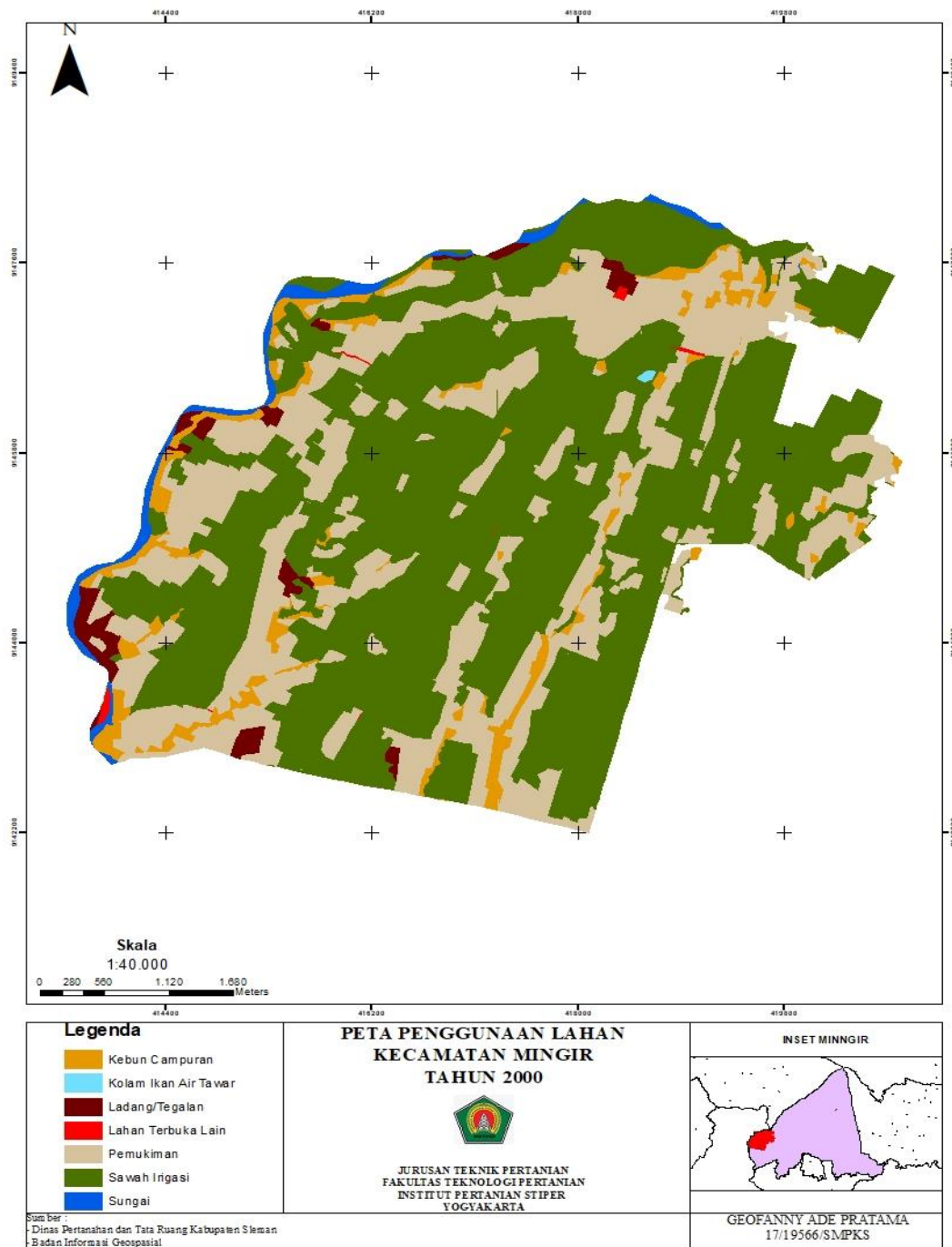
DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A & Irianto, R. D. 2017. Kajian Konversi Sawah Menjadi Non Sawah Di Kecamatan Batang Kabupaten Batang Tahun 2000–2015. *RISTEK: Jurnal Riset, Inovasi dan Teknologi Kabupaten Batang*, 2(1), 1-14.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Luas Lahan Pertanian D.I. Yogyakarta Tahun 2012-2016. Yogyakarta : Badan Pusat Statistik D.I. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kecamatan Minggir Dalam Angka 2020. Yogyakarta : Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman.
- Hidayat, A. H. 2012. Dampak konversi lahan pertanian bagi taraf hidup petani di Kelurahan Landasan Ulin Barat Kecamatan Liang Anggang Kota Banjarbaru. *AGRIDES: Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 2(2), 9241.
- Irawan, B, 2004. Solusi Konversi Lahan Melalui Pendekatan Sosial Ekonomi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor.
- Irawan, Bambang. 2005. Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian.
- Kristianto, E. 2015. Kajian Konversi Sawah Menjadi Non Sawah Di Kabupaten Pati Tahun 2003-2013. (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Kuswanto, H., & Diani, R. 2016. Alih Fungsi Tanah Pertanian Menjadi Non Pertanian Di Kabupaten Sidoarjo. (Doctoral dissertation, Universitas Narotama Surabaya).
- Malingreau, J.P., 1978, Penggunaan Lahan Pedesaan Penafsiran Citra Untuk Inventarisasi dan Analisisnya, PUSPICS-Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- Nasoetion, L. dan J. Winoto. 1996. Masalah Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Dampaknya terhadap Keberlangsungan Swasembada Pangan. Dalam Prosiding Lokakarya “ Persaingan Dalam Pemanfaatan Sumberdaya Lahan dan Air”: Dampaknya terhadap Keberlanjutan Swasembada Beras: 64 - 82. Hasil Kerja sama Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian dengan Ford Foundation. Bogor.
- Nawangwulan, N. H., Sudarsono, B., & Sasmito, B. 2013. Analisis Pengaruh Perubahan Lahan Pertanian terhadap Hasil Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Pati Tahun 2001–2011. *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2).
- Prabowo, Dani. 2018. Setiap Tahun, 200.000 Hektar Lahan Sawah Menyusut, Kompas, 11 April, p.1.

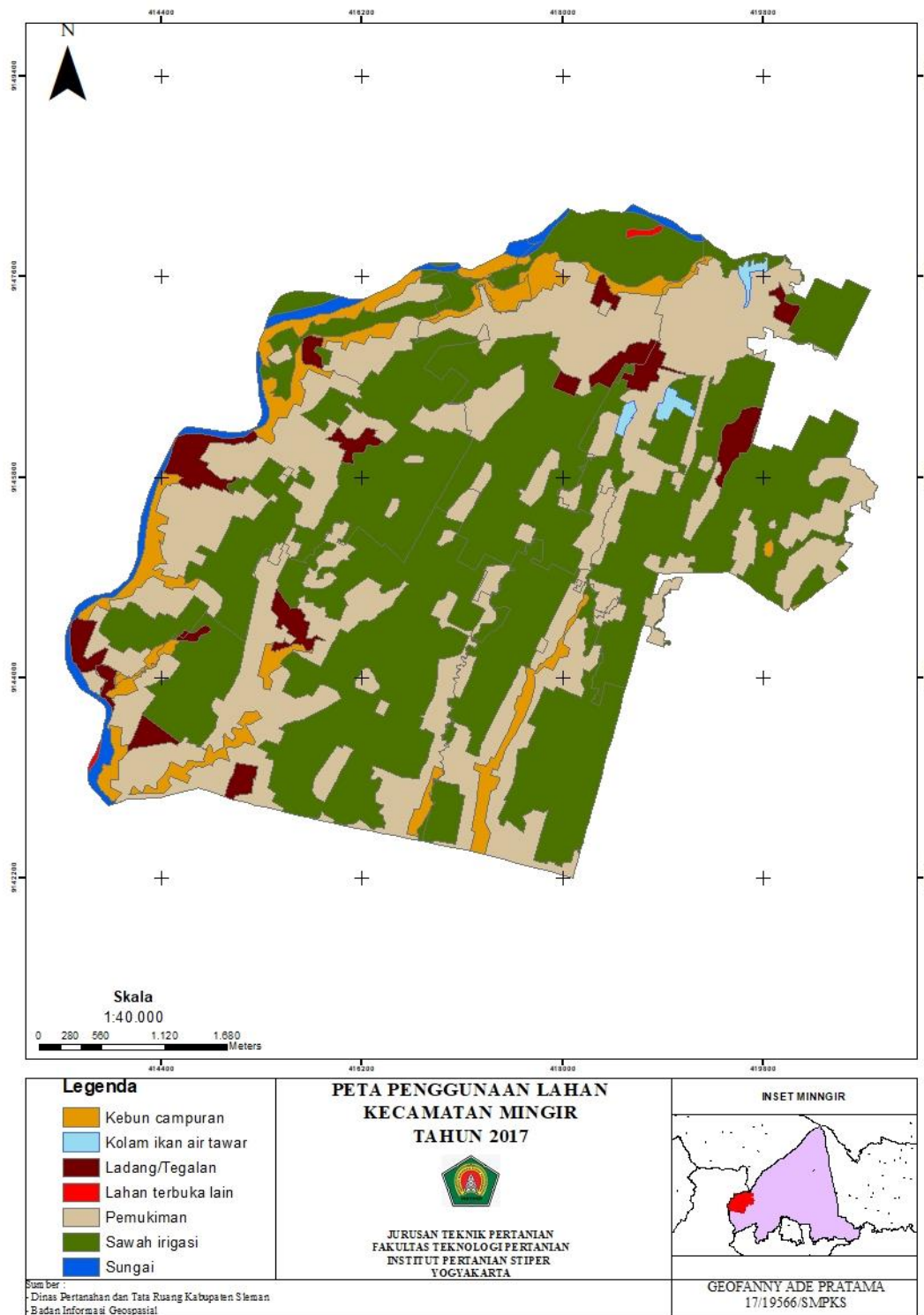
- Purnawan, D. S., & Sudrajat, S. 2014. Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Lahan Non Pertanian di Kecamatan Depok Tahun 2004-2011. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 228617.
- Rusli. S, 2005. Pengantar Ilmu Kependudukan Pustaka LP3ES. Jakarta
- Sarwono H., H. Subagjo, dan M. Lufti Rayes. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. dalam *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*, halaman 1-29. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Setiawan, D. 2011. Analisis alih fungsi dan kesesuaian data lahan sawah di Kabupaten Deli Serdang. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Uktoro, Arief Ika, *et al.* Sistem Informasi Pertanian Sawah Lestari Berbasis Sig Dan Penginderaan Jauh. *Agroteknose (Jurnal Teknologi dan Enjiniring Pertanian)*, 2017, 6.2.
- Utomo, M., Eddy Rifai dan Abdulmutalib Thahir. 1992. *Pembangunan dan Alih Fungsi Lahan*. Lampung: Universitas Lampung.
- Wahyunto, W & Widiastuti, F. 2014. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(3), 140247.
- Wicaksono, R.B., 2007. Konversi Lahan Sawah ke Non Pertanian dalam Perkembangan Kota Nganjuk dan Pengaruhnya terhadap Perubahan Mata Pencaharian dan Pendapatan Petani.
- Widjanarko. *et al.* 2006. Aspek Pertahanan Dalam Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah). *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah* : 22-23. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan BPN.

LAMPIRAN

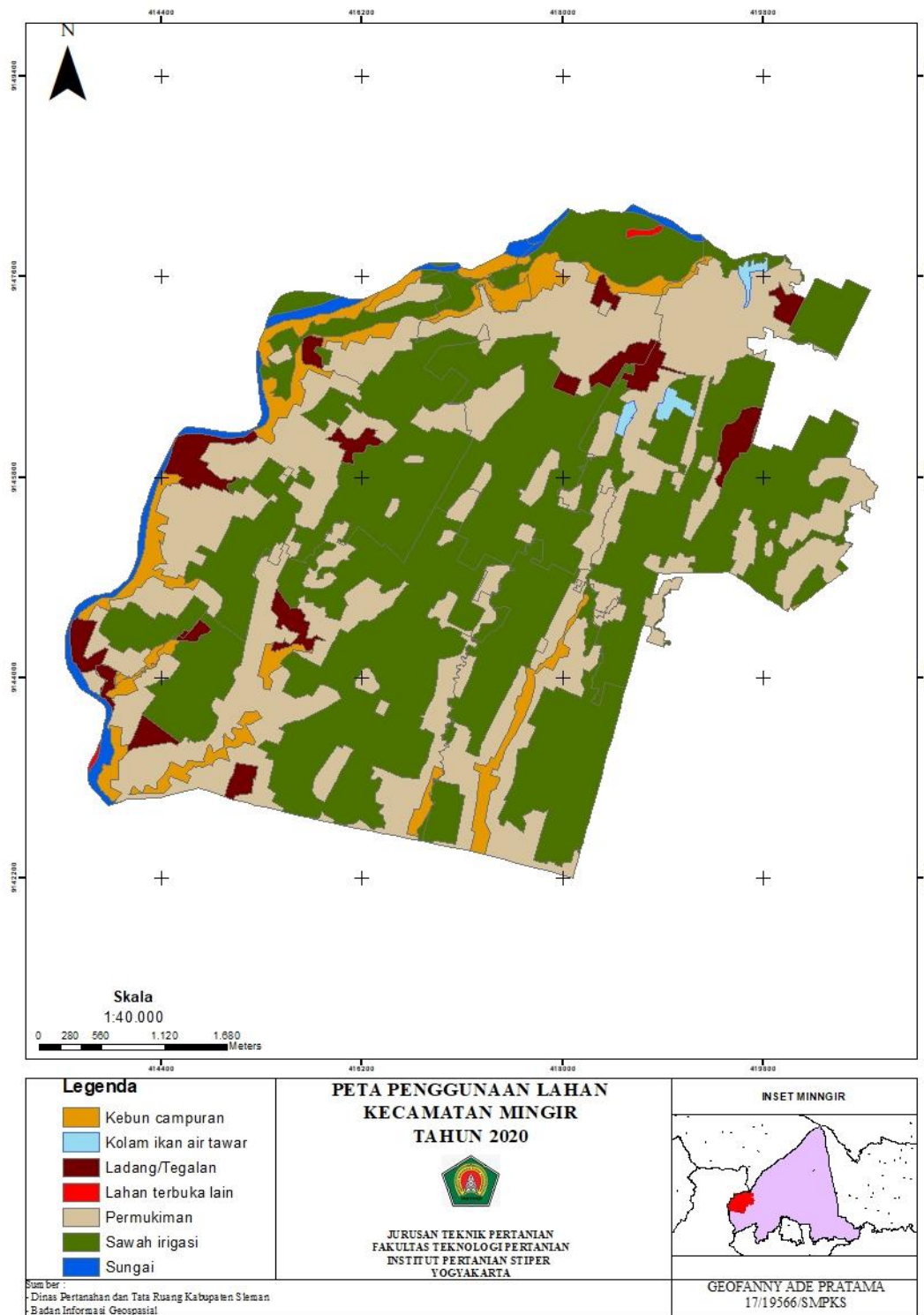
LAMPIRAN 1. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Minggir Tahun 2000, 2017 dan 2020



Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Minggir Tahun 2000



Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Minggir Tahun 2017



Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Minggir Tahun 2020

LAMPIRAN 2. Penggunaan lahan Kecamatan Minggir Tahun 2000

Kalurahan	PL 2000	Luas (Ha)
Sendangarum	Pemukiman	0,1
Sendangarum	Pemukiman	0,1
Sendangarum	Kebun Campuran	0,9
Sendangarum	Kebun Campuran	1
Sendangarum	Kebun Campuran	3,6
Sendangarum	Kebun Campuran	18,5
Sendangarum	Kebun Campuran	0,2
Sendangarum	Kebun Campuran	0,2
Sendangarum	Pemukiman	36
Sendangarum	Pemukiman	11,1
Sendangarum	Pemukiman	54,7
Sendangarum	Pemukiman	0
Sendangarum	Pemukiman	0,2
Sendangarum	Pemukiman	0,3
Sendangarum	Sawah Irigasi	80,3

Sendangarum	Sawah Irigasi	113,2
Sendangarum	Sawah Irigasi	15,9
Sendangarum	Sawah Irigasi	0,8
Sendangmulyo	Sungai	4
Sendangmulyo	Pemukiman	0,1
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0
Sendangmulyo	Kebun Campuran	13,5
Sendangmulyo	Kebun Campuran	9,1
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0,1
Sendangmulyo	Kebun Campuran	2,8
Sendangmulyo	Kebun Campuran	1,1
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0,5
Sendangmulyo	Kebun Campuran	2,2
Sendangmulyo	Kebun Campuran	6,4

Sendangmulyo	Kebun Campuran	0,6
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0,7
Sendangmulyo	Kebun Campuran	1,5
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0
Sendangmulyo	Kebun Campuran	3,9
Sendangmulyo	Kebun Campuran	0
Sendangmulyo	Pemukiman	41,8
Sendangmulyo	Pemukiman	2,1
Sendangmulyo	Pemukiman	105,7
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	8,3
Sendangmulyo	Pemukiman	6,6
Sendangmulyo	Pemukiman	1,4
Sendangmulyo	Pemukiman	2,8
Sendangmulyo	Pemukiman	0,8
Sendangmulyo	Pemukiman	3,1

Sendangmulyo	Pemukiman	1,3
Sendangmulyo	Pemukiman	0,6
Sendangmulyo	Pemukiman	2,5
Sendangmulyo	Pemukiman	2,9
Sendangmulyo	Pemukiman	19,2
Sendangmulyo	Pemukiman	4,8
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	17,5
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Lahan Terbuka Lain	0
Sendangmulyo	Lahan Terbuka Lain	0,1
Sendangmulyo	Lahan Terbuka Lain	1,8
Sendangmulyo	Lahan Terbuka Lain	0,5
Sendangmulyo	Sawah Irigasi	368,8
Sendangmulyo	Sawah Irigasi	5,2
Sendangmulyo	Sawah Irigasi	2,9
Sendangmulyo	Sawah Irigasi	0,6
Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	0,3
Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	5,5

Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	2,2
Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	0,7
Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	3,6
Sendangmulyo	Ladang/Tegal an	4,7
Sendangagung	Sungai	37,5
Sendangagung	Pemukiman	0,1
Sendangagung	Kebun Campuran	2,2
Sendangagung	Kebun Campuran	7,2
Sendangagung	Kebun Campuran	3,9
Sendangagung	Kebun Campuran	4
Sendangagung	Kebun Campuran	7,8
Sendangagung	Kebun Campuran	1,4
Sendangagung	Kebun Campuran	3,7
Sendangagung	Kebun Campuran	1,6
Sendangagung	Kebun Campuran	5,8

Sendangagung	Kebun Campuran	9,7
Sendangagung	Pemukiman	4,1
Sendangagung	Pemukiman	1,3
Sendangagung	Pemukiman	6,8
Sendangagung	Pemukiman	3,6
Sendangagung	Pemukiman	0,7
Sendangagung	Pemukiman	6,7
Sendangagung	Pemukiman	2
Sendangagung	Pemukiman	1,2
Sendangagung	Pemukiman	1,2
Sendangagung	Pemukiman	0,6
Sendangagung	Pemukiman	2,7
Sendangagung	Pemukiman	1
Sendangagung	Pemukiman	45,4
Sendangagung	Pemukiman	1,3
Sendangagung	Pemukiman	0,3
Sendangagung	Pemukiman	0,1
Sendangagung	Pemukiman	8,3
Sendangagung	Pemukiman	19,2
Sendangagung	Pemukiman	0,3
Sendangagung	Pemukiman	4
Sendangagung	Pemukiman	0
Sendangagung	Pemukiman	65,3
Sendangagung	Pemukiman	22,9

Sendangagung	Lahan Terbuka Lain	0,4
Sendangagung	Sawah Irigasi	2,1
Sendangagung	Sawah Irigasi	263,4
Sendangagung	Sawah Irigasi	50,9
Sendangagung	Sawah Irigasi	4,8
Sendangagung	Sawah Irigasi	4,7
Sendangagung	Sawah Irigasi	1,7
Sendangagung	Sawah Irigasi	0,3
Sendangagung	Sawah Irigasi	3,4
Sendangagung	Sawah Irigasi	2,9
Sendangagung	Ladang/Tegal an	0,5
Sendangagung	Ladang/Tegal an	1,1
Sendangagung	Ladang/Tegal an	2,5
Sendangagung	Ladang/Tegal an	2,4
Sendangagung	Ladang/Tegal an	2
Sendangagung	Ladang/Tegal an	0,8
Sendangagung	Ladang/Tegal an	2,2

Sendangagung	Ladang/Tegal an	10
Sendangrejo	Sungai	0,1
Sendangrejo	Sungai	0,1
Sendangrejo	Kebun Campuran	0
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,7
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,9
Sendangrejo	Kebun Campuran	0
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,1
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,7
Sendangrejo	Kebun Campuran	1
Sendangrejo	Kebun Campuran	1,1
Sendangrejo	Kebun Campuran	1,2
Sendangrejo	Kebun Campuran	0
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,1
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,9

Sendangrejo	Kebun Campuran	1,4
Sendangrejo	Kolam Ikan Air Tawar	1,3
Sendangrejo	Kebun Campuran	1,1
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,4
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,8
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,4
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,6
Sendangrejo	Kebun Campuran	1,9
Sendangrejo	Kebun Campuran	1,8
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,7
Sendangrejo	Kebun Campuran	4
Sendangrejo	Kebun Campuran	0,9
Sendangrejo	Kebun Campuran	6,7
Sendangrejo	Kebun Campuran	2,2

Sendangrejo	Kebun Campuran	0
Sendangrejo	Pemukiman	35,1
Sendangrejo	Pemukiman	0
Sendangrejo	Pemukiman	1,4
Sendangrejo	Pemukiman	26,1
Sendangrejo	Pemukiman	6,7
Sendangrejo	Pemukiman	3
Sendangrejo	Pemukiman	2,6
Sendangrejo	Pemukiman	3
Sendangrejo	Pemukiman	16,9
Sendangrejo	Pemukiman	4,1
Sendangrejo	Pemukiman	1,7
Sendangrejo	Pemukiman	6,6
Sendangrejo	Pemukiman	0,6
Sendangrejo	Pemukiman	9,5
Sendangrejo	Pemukiman	0
Sendangrejo	Pemukiman	4,4
Sendangrejo	Pemukiman	2,7
Sendangrejo	Pemukiman	1,2
Sendangrejo	Pemukiman	74,9
Sendangrejo	Lahan Terbuka Lain	0,6
Sendangrejo	Sawah Irigasi	33,8
Sendangrejo	Sawah Irigasi	322,7

Sendangrejo	Sawah Irigasi	5,4
Sendangsari	Sungai	5,7
Sendangsari	Pemukiman	0,1
Sendangsari	Kebun Campuran	0
Sendangsari	Kebun Campuran	0,6
Sendangsari	Kebun Campuran	0,5
Sendangsari	Kebun Campuran	1,7
Sendangsari	Kebun Campuran	1,3
Sendangsari	Kebun Campuran	0,6
Sendangsari	Kebun Campuran	0,3
Sendangsari	Kebun Campuran	1
Sendangsari	Kebun Campuran	0,1
Sendangsari	Kebun Campuran	0
Sendangsari	Kebun Campuran	1,3
Sendangsari	Kebun Campuran	3,9

Sendangsari	Pemukiman	4,2
Sendangsari	Pemukiman	8
Sendangsari	Pemukiman	0,5
Sendangsari	Pemukiman	0,2
Sendangsari	Pemukiman	7,4
Sendangsari	Pemukiman	0,5
Sendangsari	Pemukiman	3,2
Sendangsari	Pemukiman	1,3
Sendangsari	Pemukiman	17,6
Sendangsari	Pemukiman	2,8
Sendangsari	Pemukiman	85,9
Sendangsari	Lahan Terbuka Lain	0
Sendangsari	Lahan Terbuka Lain	1,1
Sendangsari	Sawah Irigasi	197,7
Sendangsari	Sawah Irigasi	98,3
Sendangsari	Sawah Irigasi	0
Sendangsari	Ladang/Tegalan	0,1
Sendangsari	Ladang/Tegalan	5,5

LAMPIRAN 3. Penggunaan lahan Kecamatan Minggir Tahun 2017

Kalurahan	PL 2017	Luas (Ha)
Sendangarum	Pemukiman	55,2
Sendangarum	Pemukiman	1,4
Sendangarum	Pemukiman	37,6
Sendangarum	Pemukiman	11,1
Sendangarum	Sawah irigasi	15,2
Sendangarum	Pemukiman	0,0
Sendangarum	Kebun campuran	23,1
Sendangarum	Pemukiman	1,0
Sendangarum	Sawah irigasi	80,2
Sendangarum	Sawah irigasi	111,9
Sendangarum	Kebun campuran	0,3
Sendangmulyo	Pemukiman	0,0
Sendangmulyo	Pemukiman	8,5
Sendangmulyo	Pemukiman	17,5
Sendangmulyo	Pemukiman	26,8
Sendangmulyo	Pemukiman	0,0
Sendangmulyo	Pemukiman	43,9
Sendangmulyo	Pemukiman	10,7
Sendangmulyo	Pemukiman	4,8
Sendangmulyo	Sawah irigasi	1,1
Sendangmulyo	Sungai	7,8

Sendangmulyo	Pemukiman	3,4
Sendangmulyo	Pemukiman	5,0
Sendangmulyo	Pemukiman	1,5
Sendangmulyo	Pemukiman	0,1
Sendangmulyo	Kebun campuran	7,7
Sendangmulyo	Kebun campuran	13,5
Sendangmulyo	Kebun campuran	6,4
Sendangmulyo	Kebun campuran	5,0
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	6,1
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	6,9
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	1,8
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	3,6
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	10,4
Sendangmulyo	Pemukiman	0,8
Sendangmulyo	Lahan terbuka lain	0,8
Sendangmulyo	Pemukiman	1,1
Sendangmulyo	Pemukiman	0,0
Sendangmulyo	Pemukiman	114,9
Sendangmulyo	Sawah irigasi	349,3

Sendangmulyo	Kebun campuran	5,4
Sendangagung	Pemukiman	12,6
Sendangagung	Pemukiman	8,6
Sendangagung	Pemukiman	0,0
Sendangagung	Pemukiman	19,2
Sendangagung	Pemukiman	0,3
Sendangagung	Pemukiman	48,3
Sendangagung	Pemukiman	68,5
Sendangagung	Pemukiman	10,0
Sendangagung	Pemukiman	7,4
Sendangagung	Pemukiman	24,7
Sendangagung	Sungai	19,6
Sendangagung	Pemukiman	1,4
Sendangagung	Pemukiman	1,1
Sendangagung	Pemukiman	2,6
Sendangagung	Pemukiman	2,3
Sendangagung	Sawah irigasi	1,5
Sendangagung	Kebun campuran	2,6
Sendangagung	Kebun campuran	21,0
Sendangagung	Kebun campuran	6,9

Sendangagung	Kebun campuran	30,4
Sendangagung	Kebun campuran	8,2
Sendangagung	Kebun campuran	5,5
Sendangagung	Ladang/Tegalan	0,4
Sendangagung	Ladang/Tegalan	9,5
Sendangagung	Ladang/Tegalan	19,3
Sendangagung	Ladang/Tegalan	6,6
Sendangagung	Ladang/Tegalan	4,3
Sendangagung	Pemukiman	0,5
Sendangagung	Sungai	7,4
Sendangagung	Sawah irigasi	0,6
Sendangagung	Sungai	1,9
Sendangagung	Sungai	2,6
Sendangagung	Sawah irigasi	7,3
Sendangagung	Pemukiman	4,1
Sendangagung	Sawah irigasi	243,2
Sendangagung	Sawah irigasi	29,3
Sendangagung	Pemukiman	0,5
Sendangrejo	Pemukiman	0,0
Sendangrejo	Pemukiman	7,3
Sendangrejo	Pemukiman	14,1
Sendangrejo	Pemukiman	19,4
Sendangrejo	Pemukiman	6,7

Sendangrejo	Pemukiman	8,3
Sendangrejo	Pemukiman	28,3
Sendangrejo	Pemukiman	40,3
Sendangrejo	Pemukiman	95,9
Sendangrejo	Sawah irigasi	5,2
Sendangrejo	Pemukiman	2,9
Sendangrejo	Sawah irigasi	5,4
Sendangrejo	Sungai	0,1
Sendangrejo	Pemukiman	0,0
Sendangrejo	Pemukiman	9,5
Sendangrejo	Pemukiman	0,5
Sendangrejo	Kebun campuran	0,2
Sendangrejo	Kebun campuran	2,2
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	13,3
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	0,0
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	8,3
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	4,6
Sendangrejo	Kebun campuran	1,0
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	2,9
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	5,4
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	3,9

Sendangrejo	Pemukiman	1,4
Sendangrejo	Sawah irigasi	22,5
Sendangrejo	Sawah irigasi	270,5
Sendangrejo	Sawah irigasi	14,3
Sendangsari	Pemukiman	7,4
Sendangsari	Pemukiman	4,7
Sendangsari	Pemukiman	0,2
Sendangsari	Pemukiman	2,8
Sendangsari	Pemukiman	11,0
Sendangsari	Pemukiman	19,2
Sendangsari	Pemukiman	0,0
Sendangsari	Pemukiman	92,4
Sendangsari	Pemukiman	2,3
Sendangsari	Pemukiman	0,6
Sendangsari	Sungai	3,8
Sendangsari	Kebun campuran	7,8
Sendangsari	Kebun campuran	13,3
Sendangsari	Kebun campuran	0,9
Sendangsari	Ladang/Tegalan	9,8
Sendangsari	Ladang/Tegalan	4,3
Sendangsari	Ladang/Tegalan	3,4
Sendangsari	Pemukiman	1,0
Sendangsari	Sungai	0,0

Sendangsari	Sungai	3,2
Sendangsari	Sawah irigasi	182,2
Sendangsari	Sawah irigasi	79,5

	Lahan terbuka	
Sendangsari	lain	1,7
Sendangagung	Sungai	0,0

Sendangagung	Ladang/Tegalan	0,0
--------------	----------------	-----

LAMPIRAN 4. Penggunaan lahan Kecamatan Minggir Tahun 2020

Kalurahan	PL 2020	Luas (Ha)
Sendangarum	Pemukiman	55,2
Sendangarum	Pemukiman	1,4
Sendangarum	Pemukiman	37,6
Sendangarum	Pemukiman	11,1
Sendangarum	Pemukiman	0
Sendangarum	Sawah irigasi	15,2
Sendangarum	Sawah irigasi	80,2
Sendangarum	Pemukiman	1
Sendangarum	Kebun campuran	0,3
Sendangarum	Kebun campuran	23,1
Sendangarum	Sawah irigasi	111,9
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	8,5
Sendangmulyo	Pemukiman	17,5
Sendangmulyo	Pemukiman	26,8
Sendangmulyo	Pemukiman	0
Sendangmulyo	Pemukiman	44,2
Sendangmulyo	Pemukiman	10,7
Sendangmulyo	Pemukiman	4,8
Sendangmulyo	Pemukiman	3,4

Sendangmulyo	Pemukiman	5,3
Sendangmulyo	Pemukiman	1,5
Sendangmulyo	Pemukiman	0,1
Sendangmulyo	Pemukiman	116,3
Sendangmulyo	Kebun campuran	7,7
Sendangmulyo	Kebun campuran	13,5
Sendangmulyo	Kebun campuran	6,4
Sendangmulyo	Kebun campuran	5
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	6,1
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	6,9
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	2,6
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	3,6
Sendangmulyo	Ladang/Tegalan	10
Sendangmulyo	Pemukiman	0,8
Sendangmulyo	Sawah irigasi	1,1
Sendangmulyo	Sawah irigasi	347

Sendangmulyo	Lahan terbuka lain	0,8
Sendangmulyo	Sungai	7,8
Sendangmulyo	Pemukiman	1,1
Sendangmulyo	Kebun campuran	5,4
Sendangagung	Pemukiman	12,6
Sendangagung	Pemukiman	8,6
Sendangagung	Pemukiman	0
Sendangagung	Pemukiman	19,2
Sendangagung	Pemukiman	0,3
Sendangagung	Pemukiman	48,3
Sendangagung	Pemukiman	69
Sendangagung	Pemukiman	10
Sendangagung	Pemukiman	7,4
Sendangagung	Pemukiman	24,7
Sendangagung	Pemukiman	1,4
Sendangagung	Pemukiman	1,1
Sendangagung	Pemukiman	2,6
Sendangagung	Pemukiman	2,3
Sendangagung	Pemukiman	4,1
Sendangagung	Kebun campuran	2,6
Sendangagung	Kebun campuran	21

Sendangagung	Kebun campuran	6,9
Sendangagung	Kebun campuran	25,4
Sendangagung	Kebun campuran	8,2
Sendangagung	Kebun campuran	5,5
Sendangagung	Ladang/Tegalan	0,5
Sendangagung	Ladang/Tegalan	9,5
Sendangagung	Ladang/Tegalan	19,3
Sendangagung	Ladang/Tegalan	6,6
Sendangagung	Ladang/Tegalan	4,3
Sendangagung	Pemukiman	0,5
Sendangagung	Sawah irigasi	1,5
Sendangagung	Sawah irigasi	243
Sendangagung	Sungai	31,5
Sendangagung	Sawah irigasi	7,3
Sendangagung	Sawah irigasi	0,6
Sendangagung	Sawah irigasi	29,3
Sendangagung	Kebun campuran	5

Sendangrejo	Pemukiman	0
Sendangrejo	Pemukiman	7,3
Sendangrejo	Pemukiman	14,1
Sendangrejo	Pemukiman	19,4
Sendangrejo	Pemukiman	6,7
Sendangrejo	Pemukiman	8,3
Sendangrejo	Pemukiman	28,5
Sendangrejo	Pemukiman	40,3
Sendangrejo	Pemukiman	95,9
Sendangrejo	Pemukiman	2,9
Sendangrejo	Sungai	0,1
Sendangrejo	Pemukiman	0
Sendangrejo	Pemukiman	9,5
Sendangrejo	Pemukiman	1
Sendangrejo	Pemukiman	0,5
Sendangrejo	Kebun campuran	0,2
Sendangrejo	Kebun campuran	2,2
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	2,9
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	5,4
Sendangrejo	Kolam ikan air tawar	3,9
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	13,3

Sendangrejo	Ladang/Tegalan	0
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	8,3
Sendangrejo	Ladang/Tegalan	6
Sendangrejo	Pemukiman	1,4
Sendangrejo	Sawah irigasi	5,2
Sendangrejo	Sawah irigasi	5,4
Sendangrejo	Sawah irigasi	22,5
Sendangrejo	Sawah irigasi	14,3
Sendangrejo	Sawah irigasi	269
Sendangsari	Pemukiman	7,4
Sendangsari	Pemukiman	4,7
Sendangsari	Pemukiman	0,2
Sendangsari	Pemukiman	2,8
Sendangsari	Pemukiman	11
Sendangsari	Pemukiman	19,2
Sendangsari	Pemukiman	0
Sendangsari	Pemukiman	92,4
Sendangsari	Pemukiman	2,3
Sendangsari	Pemukiman	0,6
Sendangsari	Sungai	3,8
Sendangsari	Kebun campuran	7,8
Sendangsari	Kebun campuran	13,3

Sendangsari	Kebun campuran	0,9
Sendangsari	Ladang/Tegalan	3,4

Sendangsari	Ladang/Tegalan	9,8
Sendangsari	Ladang/Tegalan	4,3
Sendangsari	Pemukiman	1

Sendangsari	Sawah irigasi	182,2
Sendangsari	Sungai	3,2
Sendangsari	Lahan terbuka lain	1,7
Sendangsari	Sawah irigasi	79,5

LAMPIRAN 5. Hasil Observasi Perubahan Lahan Sawah Menjadi Lahan Non Sawah di Kecamatan Minggir

Perubahan	Gambar
Perubahan lahan sawah menjadi kolam ikan air tawar	
Perubahan lahan sawah menjadi permukiman	
Perubahan lahan sawah menjadi kebun campuran	
Perubahan lahan sawah menjadi sarana publik (SPBU)	
Perubahan lahan sawah menjadi ladang tebu	