

LAMPIRAN

Lampiran I. Data Curah Hujan tahun 2012 – 2016

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Jumlah
2012	156	156	47	60	62	48	0	0	0	33	69	68	699
2013	151	82	141	149	172	63	75	0	0	22	222	290	1367
2014	230	172	137	53	15	102	33	21	0	36	71	222	1092
2015	342	136	190	329	44	15	0	0	1	0	167	277	1501
2016	123	128	59	151	91	136	59	72	46	60	124	54	1103
Jumlah													5762
Rata-rata													1152.40

Lampiran II. Tipe Iklim Menurut Mohr

Tahun	Bulan												Jumlah		
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	BB	BL	BK
2012	BB	BB	BK	BL	BL	BK	BK	BK	BK	BK	BL	BL	2	3	7
2013	BB	BL	BB	BB	BB	BL	BL	BK	BK	BK	BB	BB	6	3	3
2014	BB	BB	BB	BK	BK	BB	BK	BK	BK	BK	BK	BB	5	0	7
2015	BB	BB	BB	BB	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BB	BB	6	0	6
2016	BB	BB	BK	BB	BL	BB	BK	BL	BK	BL	BB	BK	5	3	4
												Jumlah	24	9	27
												Rata-rata	4.8	1.80	5.40
												Nilai	4	1	5
Tipe Iklim menurut Mohr												Klasifikasi Iklim menurut Mohr			
BB = Jumlah Curah Hujan lebih dari 100 mm/bulan												Kelas	Kelembaban	Jumlah Bulan	
BL = Jumlah Curah Hujan antara 60-100 mm/bulan												I	Basah	1-6 BL	
BK = Jumlah Curah Hujan kurang dari 60 mm/bulan												II	Agak Basah	1 BK	
												III	Agak Kering	3-4 BK	
												IV	Kering	6 BK	
												V	Sangat Kering	>6 BK	
Zona Iklim: Kelas IV yaitu termasuk bulan kering 6 Bulan Kering (BK)															

Lampiran III. Zona Iklim Menurut Schmid-Ferguson

Tahun	Bulan												Jumlah		
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	BB	BL	BK
2012	BB	BB	BK	BL	BL	BK	BK	BK	BK	BK	BL	BL	2	3	7
2013	BB	BL	BB	BB	BB	BL	BL	BK	BK	BK	BB	BB	6	3	3
2014	BB	BB	BB	BK	BK	BB	BK	BK	BK	BK	BK	BB	5	0	7
2015	BB	BB	BB	BB	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BB	BB	6	0	6
2016	BB	BB	BK	BB	BL	BB	BK	BL	BK	BL	BB	BK	5	3	4
												Jumlah	24	9	27
												Rata-rata	4.8	1.80	5.40
												Nilai	4	1	5
												Ratio Q	1.13		
Tipe Iklim menurut Schmidt-Ferguson												Zona iklim Berdasarkan Klasifikasi Schmidt-Ferguson			
BB = Jumlah Curah Hujan lebih dari 100 mm/bulan															
BL = Jumlah Curah Hujan antara 60-100 mm/bulan															
BK = Jumlah Curah Hujan kurang dari 60 mm/bulan															
Menurut Schmidt-Ferguson															
Ratio Q: Jumlah Bulan Kering (BK)												Zona	Bulan Kering	Nilai Q	Kondisi iklim
Jumlah Bulan Basah (BB)												A	< 1,5	< 0,14	Sangat basah (<i>very wet</i>)
												B	1,5 - 3,0	0,14 - 0,33	Basah (<i>wet</i>)
												C	3,0 - 4,5	0,33 - 0,60	Agak Basah (<i>fairly wet</i>)
												D	4,5 - 6,0	0,60 - 1,00	Sedang (<i>fair</i>)
												E	6,0 - 7,5	1,00 - 1,67	Agak Kering (<i>fairly dry</i>)
												F	7,5 - 9,0	1,67 - 3,00	Kering (<i>dry</i>)
												G	9,0 - 10,5	3,00 - 7,00	Sangat Kering (<i>very dry</i>)
												H	> 10,5	> 7,00	Luar Biasa Kering (<i>extermely dr</i>)
Zona iklim : Zona E yaitu termasuk Bulan Kering dengan kondisi Agak Kering (<i>fairly dry</i>)															

Lampiran IV. Zona Iklim Menurut Oldeman

Tahun	Bulan												Jumlah				
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	BB	BL	BK		
2012	BL	BL	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BK	0	2	10		
2013	BL	BK	BL	BL	BL	BK	BK	BK	BK	BK	BB	BB	2	4	6		
2014	BB	BL	BL	BK	BK	BL	BK	BK	BK	BK	BK	BB	2	3	7		
2015	BB	BL	BL	BB	BK	BK	BK	BK	BK	BK	BL	BB	3	3	6		
2016	BB	BB	BK	BB	BL	BB	BK	BL	BK	BL	BB	BK	5	3	4		
												Jumlah	12	15	33		
												Rata-rata	2.4	3.00	6.60		
												Nilai	2	3	6		
BB = Jumlah Curah Hujan lebih dari 200 mm/bulan												Zona Agroklimat Utama Berdasarkan Klasifikasi Oldman					
BL = Jumlah Curah Hujan antara 100-200 mm/bulan												Zona	Jumlah bulan basah berturut-turut				
BK = Jumlah Curah Hujan kurang dari 100 mm/bulan												A	> 9				
Zona Iklim = Zona E yaitu Jumlah Bulan Basah kurang dari 3												B	7 - 9				
												C	5 - 6				
												D	3 - 4				
												E	< 3				

Lampiran V. Data Suhu Udara dan Kelembaban Bulanan Tahun 2016

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI SEMARANG**

Jl. Siliwangi 281 Semarang 50145 Tel. 024-76632812, 7606016 Fax. 024-7612364
e-mail : staklim.semarang@bmkkg.go.id | Website : <http://www.bmkkgjateng.com>

**DATA SUHU UDARA DAN KELEMBABAN BULANAN TAHUN 2016
KEC. BOGOREJO KAB. BLORA**

UNSUR	JAN	PEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
SUHU	26.9	27.4	26.1	28.1	27.9	27.6	27.7	27.7	28.0	27.9	27.4	28.2
KELEMBABAN	80	81	81	86	80	79	80	79	76	81	78	74

KETERANGAN

SUHU UDARA : Dalam Derajad Celcius

KELEMBABAN UDARA : Dalam Persen

Semarang, 21 Maret 2017

Kepala Seksi Data dan Informasi
Stasiun Klimatologi SemarangIIS WIDYA HARMOKO, S.Kom
NIP. 19780122 199803 1 001

Lampiran VI. Hasil Data Analisis Laboratorium



LAB TANAH & PUPUK

FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Kampus Terpadu : Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto Kasihan Yogyakarta 55181

Telp (0274) 387656 Extensi 246

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

ANALISIS TANAH/KOMPOS

Nomor : 2017-2-003

Nama : Septiriana Diyah Widiarini

Jumlah : unit

Macam Uji : Kadar Lengas, C organik, N Total

Salinitas, pH

Sam ple	Kadar Lengas (%)	pH	Salinita s	Bahan O rganik (%)	Kadar C (%)	N Total (%)	c/n Ratio
A	11.23	6.90		5.97	3.46	0.51	6.78
B	5.01	7.00		3.35	1.94	0.17	11.41
C	6.55	6.86		5.59	3.24	0.22	14.7
D	5.21	6.68		4.25	2.46	0.08	30.75



Yogyakarta, 16 Maret 2017

Kepala Laboratorium Ilmu Tanah

Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN PERTANIAN

JL. Raya Jakenan - Jaken Km 05, KotakPos 5 Jakenan - Pati 59182
Telepon / Fak : 0295 4749044 / 0295 4749045

Website : www.balingtang.litbang.pertanian.go.id, Email : balingtang@litbang.pertanian.go.id, balingtang@yahoo.com



Nomor : 058 /LHP-Bal/TPD/2017
Lampiran : Lembar
Perihal : Laporan Hasil Pengujian

Maret 2017

Yth.
Ibu. Septiriana Diyah Widiarini
Jalan Arjuna No.5 Wirobratan Yogyakarta
Di. DI. Yogyakarta

Bersama ini kami sampaikan Laporan Hasil Pengujian Sampel Saudara. Jenis dan Jumlah sampel terdiri dari 4 sampel Tanah. Hasil / *result* terlampir.

Demikian kami informasikan atas perhatiannya, kami sampaikan banyak terima kasih

Pih. Kepala Balai,



Sudarto, SE
NIP. 19650709 199303 1 004

*RuangLingkupAkreditasi

√	HasilPengujianhanyaberlakuuntukeontoh yang di uji <i>The test result is only valid for the tested sample</i>
	HasilPengujianberlakuuntukkelompok (Lot) <i>The test result is valid for the group sample</i>

LaporanhasilPengujianiniidilarangdiperbanyakkecualiataspersetujuantertulisdariManajerPuncakLaboratoriumBalaiPenelitianLingkunganPertanian
This report shall not be reproduced without approval from Top Manager of Laboratory of Indonesian Agricultural Environment Research Institute



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN
BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN PERTANIAN



LABORATORIUM BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN PERTANIAN

Jl. Raya Jakenan – Jaken km. 05 Kotak Pos. 5 Jakenan - Pati 59182
 E-mail : balingtang@litbang.pertanian.go.id; balingtang@yahoo.com
 Website : www.balingtang.litbang.pertanian.go.id

Telp.: 62-(0295) - 4749044
 Fax. : 62-(0295) - 4749045

FORMULIR	Terbitan / Revisi : 2/2
F.07 LAPORAN HASIL PENGUJIAN <i>RESULT OF ANALYSIS</i>	Tanggal Terbit : 17-12-2014
	Tanggal Revisi : 20-09-2016
	Halaman : dari.....

NOMOR / NUMBER : 058/LHP-Bal/TPD/III/2017

No. dan tanggal SP <i>Number & Date of Sample</i>	024/TDP/2017, 10 Pebruari 2017
Nama/Instansi Pemilik Contoh <i>Name/Principal of sample owner</i>	Septiriana Diyah Widiarini
Alamat <i>Address</i>	Jln. Arjuna No.5 Wirobratan Yogyakarta
No. dan Tanggal Surat Pengiriman <i>Number and Date of expedition</i>	-
Keterangan Contoh (Jenis dan Jumlah) <i>Sample remark (properties & total of sample)</i>	4 sampel tanah
Bobot. Wadah dan Kondisi Contoh <i>Weight. packing. & condition of sample</i>	Baik
Tujuan Pengujian <i>The objective of analysis</i>	
Tanggal Penerimaan Contoh <i>Date of sample receipt</i>	10 Pebruari 2017
Tanggal Pengujian <i>Date of analysis</i>	20 Pebruari - 21 Maret 2017

HASIL / RESULT:

Terlampir / *attached*

*Ruang Lingkup Akreditasi

√	Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh yang di uji <i>The test result is only valid for the tested sample</i>
<input type="checkbox"/>	Hasil Pengujian berlaku untuk kelompok (Lot) <i>The test result is valid for the group sample</i>
Laporan Hasil Pengujian ini dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Manajer Puncak Laboratorium Balai Penelitian Lingkungan Pertanian <i>This report shall not be reproduced without approval from Top Manager of Laboratory of Indonesian Agricultural Environment Research Institute</i>	



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN
BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN PERTANIAN



LABORATORIUM BALAI PENELITIAN LINGKUNGAN PERTANIAN

Jl. Raya Jakenan – Jaken km. 05 Kotak Pos. 5 Jakenan - Pati 59182

E-mail : balingtang@litbang.pertanian.go.id; balingtang@yahoo.com

Website : www.balingtang.litbang.pertanian.go.id

Telp.: 62-(0295) - 4749044

Fax. : 62-(0295) - 4749045

FORMULIR	Terbitan / Revisi : 2/2
	Tanggal Terbit : 17-12-2014
	Tanggal Revisi : 20-09-2016
	Halaman : dari.....
F.07 LAPORAN HASIL PENGUJIAN RESULT OF ANALYSIS	

Hasil pengujian contoh tanah / Result of analysis for soil sample

Nomor/ Number	Kode sampel/ sampel code	Kode distribusi/ distribution code	pH H2O/ pH H2O	Tekstur/ texture			C-organik/ c-organic	P tersedia/ available-P	K tersedia/ available-K
				pasir sand	debu dust	liat clay			
				%					
1	Sampel. A	024.4.001	6.5	20	77	3	3.49	25.89	24.93
2	Sampel. B	024.4.002	7.2	28	62	9	0.89	104.04	30.47
3	Sampel. C	024.4.003	5.6	28	70	2	1.39	55.30	33.19
4	Sampel. D	024.4.004	6.1	41	29	30	0.84	36.22	75.05

Nomor/ Number	Kode sampel/ sampel code	Kode distribusi/ distribution code	KTK/KTK	Kation dapat ditukar/exchangeable cation				KB / base saturation
				Kdd Kdd	Nadd Nadd	Cadd Cadd	Mgdd Mgdd	
				cmol ⁽⁺⁾ /kg				
1	Sampel. A	024.4.001	15.99	0.20	0.00	12.97	0.51	85.54
2	Sampel. B	024.4.002	29.93	0.19	0.20	17.18	1.09	62.34
3	Sampel. C	024.4.003	20.99	0.16	0.20	13.23	0.93	69.16
4	Sampel. D	024.4.004	16.00	0.34	0.13	11.63	1.79	86.83

**Manager Teknis /
Technical Manager**

Asep Kurnia, SP. M.Eng

Nip. 19760328 200604 1 001

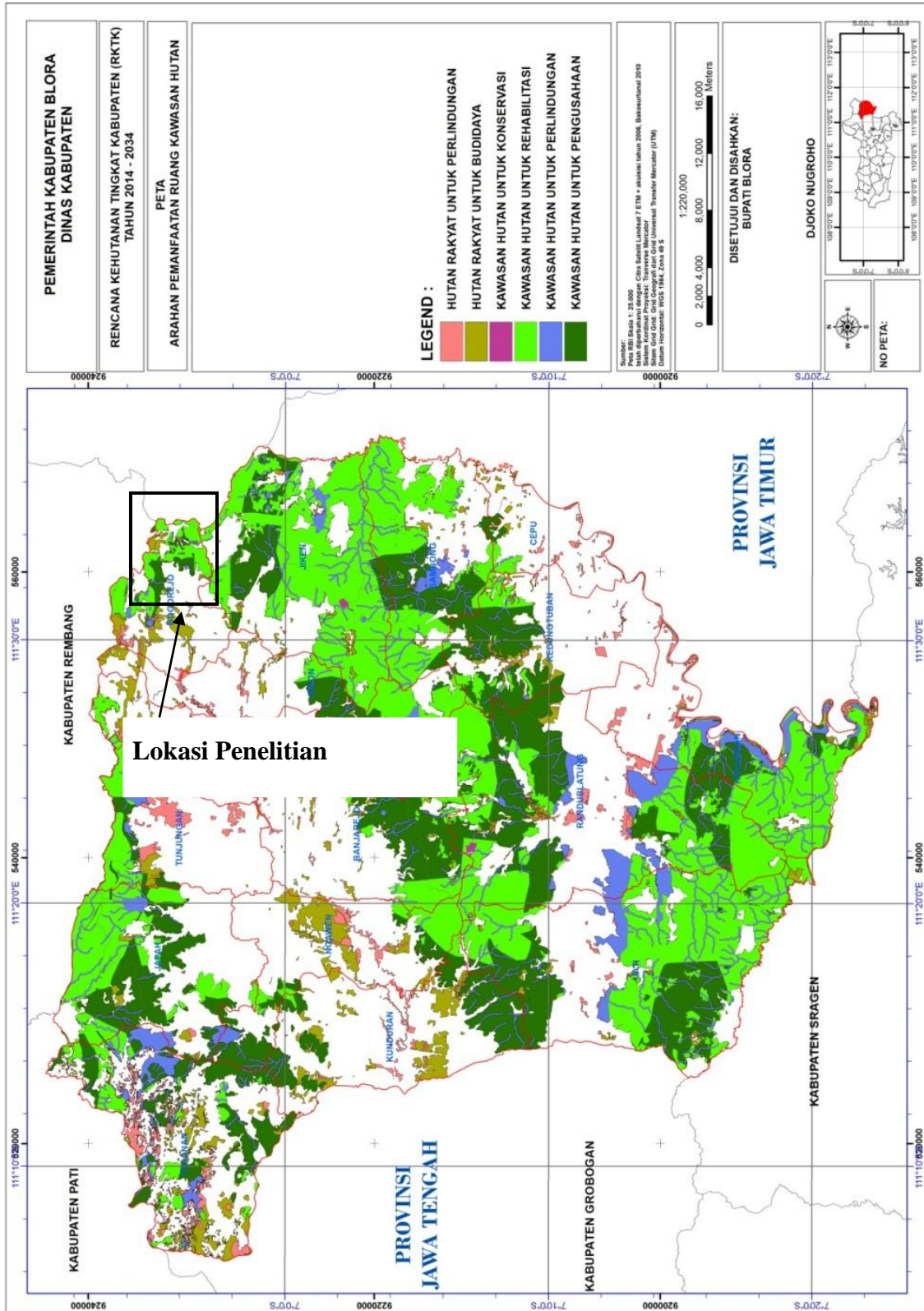
***Ruang Lingkup Akreditasi**

Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh yang di uji
The test result is only valid for the tested sample

Hasil Pengujian berlaku untuk kelompok.(Lot)
The test result is valid for the group sample

Laporan Hasil Pengujian ini dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Manajer Puncak Laboratorium Balai Penelitian Lingkungan Pertanian
This report shall not be reproduced without approval from Top Manager of Laboratory of Indonesian Agricultural Environment Research Institute


Lampiran VII. Lokasi penelitian Kawasan Hutan KPH Kebonharjo, BKPH Gayam, KRPH Nglengkir



Lampiran VIII. Jadwal penelitian

No	Kegiatan	Bulan 2017						
		Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei
1	Survai Lokasi							
2	Pengambilan data							
	a. Kondisi fisik wilayah							
	b. Bentuk lahan							
	c. Karakteristik lahan							
	d. Kualitas lahan							
	e. Syarat tumbuh pangan							
3	Pengolahan dan analisis data							
	a. Tingkat kesesuaian lahan							
	b. Tabel kesesuaian lahan pengembang tanaman jagung dan ubi kayu di desa Sendangrejo Kecamatan Bogorejo							
4	Laporan dan Seminar Hasil							

Lampiran IX. Surat Izin Penelitian Bappeda



PEMERINTAH KABUPATEN BLORA
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
 (BAPPEDA)**

Jl. GOR No. 10 Telp. (0296)531827 Blora 58219 Website :
 bappeda.blorakab.go.id - email : bappeda@blorakab.go.id ; bappedablora@gmail.com

SURAT IJIN RISET/SURVEY
 Nomor : 071 /013/I/2017

I. DASAR : Peraturan Daerah Kabupaten Blora Nomor 3 Tahun 2008 tentang
 Pembentukan Organisasi dan Tata kerja Lembaga Teknis Daerah

II. MEMPERHATIKAN : Surat dari Kantor Kesbangpol Kabupaten Blora
 Nomor : 070/011/I/2017
 Tanggal : 31 Januari 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Blora bertindak atas nama Bupati Blora, menyatakan **TIDAK KEBERATAN** atas ijin Riset/Survey dalam wilayah Kabupaten Blora yang dilaksanakan oleh :

1. Nama : **SEPTIRIANA DIYAH WIDIARINI**
2. Pekerjaan : Mahasiswa
3. Alamat : Kel. Tempelan RT 004 RW 001 Kec. Blora Kab. Blora
4. Penanggung Jawab : **Ir. Sarjyah, M.S**
5. Maksud / Tujuan : Penelitian skripsi dengan judul :
 “Karakteristik Lahan untuk Tanaman Pangan dalam Kawasan Hutan
 Jati di Desa Sendangrejo Kec. Bogorejo Kabupaten Blora Jawa Tengah
 (Studi Kasus di KRPH Nglengkir)”
6. Lokasi : Dinas Pertanbun, KPH Blora, KRPH Nglengkir Kabupaten Blora
7. Peserta : -

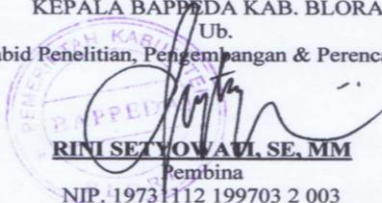
dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- a. Pelaksanaan Survey/Riset tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
- b. Sebelum melaksanakan Survey/Riset terlebih dahulu harus melapor kepada instansi terkait.
- c. Setelah Survey/Riset selesai supaya **menyerahkan** hasilnya ke BAPPEDA Kab. Blora.

III. Surat ijin Survey/Riset ini berlaku : **31 Januari 2017 s/d 31 April 2017**

Dikeluarkan di : Blora
 pada tanggal : 31 Januari 2017

an. BUPATI BLORA
 KEPALA BAPPEDA KAB. BLORA
 Ub.
 Kabid Penelitian, Pengembangan & Perencanaan



RINI SETYOWATI, SE, MM
 Pembina
 NIP. 19731112 199703 2 003

TEMBUSAN : Kepada Yth.

1. Bupati Blora sebagai Laporan;
2. Kepala Dinas Pertanian dan Perkebunan Kab. Blora;
3. Camat Bogorejo Kab. Blora;
4. Adm. KPH Blora Kab. Blora;
5. Kepala KRPH Nglengkir Kab. Blora;
6. Kepala Kankesbangpol Kab. Blora;
7. Kades Sendangrejo Kec. Bogorejo.

Lampiran X. Surat Izin Penelitian Kesbangpol DIY



PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jl. Jenderal Sudirman No 5 Yogyakarta – 55233
 Telepon : (0274) 551136, 551275, Fax (0274) 551137

Yogyakarta, 05 Januari 2017

Kepada Yth. :

Nomor : 074/149/Kesbangpol/2017
 Perihal : Rekomendasi Penelitian

Gubernur Jawa Tengah
 Up. Kepala Dinas Penanaman Modal
 Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Provinsi Jawa Tengah

Di
 SEMARANG

Memperhatikan surat :

Dari : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
 Nomor : 243/C.6-III/FP/XII/2016
 Tanggal : 09 Januari 2017
 Perihal : Izin penelitian

Setelah mempelajari surat permohonan dan proposal yang diajukan, maka dapat diberikan surat rekomendasi tidak keberatan untuk melaksanakan riset/penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul proposal : "KARAKTERISTIK LAHAN UNTUK TANAMAN PANGAN DALAM KAWASAN HUTAN JATI DI DESA SENDANG REJO, KECAMATAN BOGOREJO, KABUPATEN BLORA JAWA TENGAH(Studi Kasus dsi KRPH Nglengkir) " kepada :

Nama : SEPTIRIANA DIYAH WIDIARINI
 Nim : 20130210125
 No. HP/Identitas : 085641387677/ 3316094800950002
 Prodi/Jurusan : Agroteknologi
 Fakultas : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
 Lokasi Penelitian : Desa Sendangrejo, Kecamatan Bogorejo, Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah
 Waktu Penelitian : 23 Januari 2017 s/d 23 Maret 2017

Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan / fasilitas yang dibutuhkan.

Kepada yang bersangkutan diwajibkan :

1. Menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di wilayah riset/penelitian;
2. Tidak dibenarkan melakukan riset/penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul riset/penelitian dimaksud;
3. Menyerahkan hasil riset/penelitian kepada Badan Kesbangpol DIY.
4. Surat rekomendasi ini dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat rekomendasi sebelumnya, paling lambat 7 (tujuh) hari kerja sebelum berakhirnya surat rekomendasi ini.

Rekomendasi Ijin Riset/Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang tidak mentaati ketentuan tersebut di atas.
 Demikian untuk menjadikan maklum.



Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Gubernur DIY (sebagai laporan);
2. Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
3. Yang bersangkutan.

