

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin



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, 30 Januari 2017

Kepada Yth. :

Nomor : 074/685/Kesbangpol/2017
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Gubernur Jawa Tengah
Up. Kepala Dinas Penanaman Modal
Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP) Provinsi Jawa
Tengah
Jln Mgr. Soegiyopranoto No 1 Semarang (50131)
Telp/Fax: 024-3563069/3563070
Email: uptsptsp.jateng@gmail.com

Memperhatikan surat :

Dari : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Nomor : 023/C.6-III/FP/II/2017
Tanggal : 23 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 : "EVALUASI LAHAN UNTUK TANAMAN SEMANGKA (*Citrullus vulgaris*) Di Pantai Ambal Kabupaten Kebumen." kepada :

Nama : DESI ANI RIFAYANI
NIM : 20130210130
No. HP/Identitas : 082242979125KTP.3305076612950003
Prodi/Jurusan : Agroteknologi
Fakultas : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Lokasi Penelitian : Di Pantai Ambal Kab. Kebumen, Provinsi Jawa Tengah
Waktu Penelitian : 18 Januari 2017 s.d 18 Juni 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.



PEMERINTAH KABUPATEN KEBUMEN
**BADAN PERENCANAAN DAN PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN DAERAH
(BAP3DA)**

Jl. Veteran No. 2 Telp/Fax. (0287) 381570, Kebumen - 54311

Nomor : 071 - 1 / 51 / 2017

Kebumen, 20 Februari 2017

Lampiran : -

Hal : **Izin Penelitian**

Kepada:

Yth. Terlampir
di
Tempat

Menindaklanjuti surat rekomendasi Bupati Kebumen nomor 072 / 2 / 2017 tanggal 20 Februari 2017 tentang Izin Penelitian/ Survey, maka dengan ini diberitahukan bahwa pada Instansi/ wilayah Saudara akan dilaksanakan penelitian oleh :

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Nama / NIM | : DESI ANI RIFAYANI/ 20130210130 |
| 2. Pekerjaan | : Mahasiswa UMY Yogyakarta |
| 3. Alamat | : Jogosreman Wetan RT 02/01 desa Ambalresmi kecamatan Ambal |
| 4. Penanggung Jawab | : Ir. Sarjijah, M.S |
| 5. Judul Penelitian | : Evaluasi Lahan Untuk Tanaman Semangka (Citrullus Vulgaris) di Pantai Ambal Kabupaten Kebumen |
| 6. Waktu | : 20 Februari 2017 s/d 20 Mei 2017 |

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

- Pelaksanaan survey/ penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah.
- Setelah survey/ penelitian selesai diharuskan melaporkan hasil-hasilnya kepada BAP3DA Kabupaten Kebumen.

Demikian surat izin ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

A.n. KEPALA BAP3DA KABUPATEN KEBUMEN
KABID. EKONOMI,

MUHAMAD ARIEN, S.Si, M.T
Pemula
NIP. 196807221999031001

Tembusan : disampaikan kepada Yth.

- Yang bersangkutan;
- Arsip

Lampiran Surat No : 071 - 1 / 51 / 2017

1. Kepala BAPSDA Kab. Kebumen
2. Kepala BPS Kab. Kebumen
3. Kepala BPSD Kab. Kebumen
4. Kepala Disapang Kab. Kebumen
5. Camat Ambal Kab. Kebumen
6. Kades Ambalresmi Kec. Ambal
7. Kades Petangkuran Kec. Ambal
8. Kepala BPN Kab. Kebumen
9. Kepala UPTD Unit SDA Bedagulan Kutawinangun

Lampiran 2. Data Temperatur

Geografy and Climate

Tabel : 1.3.2. **SUHU UDARA MAKSIMUM, DAN MINIMUM DI STASIUN PENCATATAN WADASLINTANG DAN SEMPOR PER BULAN, 2015**
Table : 1.3.2. *The Maximum, and Minimum Temperature in Wadaslintang and Sempor Recording Station by Month, 2015*

Bulan Month	Wadaslintang		Sempor	
	Maksimum (°C)	Minimum (°C)	Maksimum (°C)	Minimum (°C)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Rata-rata tahun 2011	32,5	22,7	32,0	21,7
Rata-rata tahun 2012	33,1	23,1	32,4	23,1
Rata-rata tahun 2013	32,7	23,1	32,4	23,1
Rata-rata tahun 2014	32,6	23,2	32,3	23,1
Rata-rata / Average	32,9	22,9	32,5	22,9
01 Januari	31,8	23,4	32,0	23,2
02 Februari	33,8	23,7	32,9	23,3
03 Maret	33,7	23,7	32,8	23,0
04 April	33,6	23,8	33,0	23,6
05 Mei	33,0	23,4	32,9	23,2
06 Juni	31,7	22,1	31,8	22,1
07 Juli	32,1	21,6	31,9	22,0
08 Agustus	32,3	21,4	32,0	21,1
09 September	32,3	21,7	31,6	22,3
10 Oktober	34,6	22,8	33,9	23,3
11 Nopember	33,4	23,4	32,9	23,8
12 Desember	32,3	23,7	32,4	23,8

Sumber : Induk Pelaksana Kegiatan PWS Serayu-Bogowonto Sempor
 Source : Main Project of DWS Serayu-Bogowonto Sempor

Tabel 1.10 Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan di Kecamatan Ambal per Bulan, 2015

B u l a n	Curah Hujan (mm)	Jumlah Hari Hujan
(1)	(2)	(3)
Jumlah tahun 2013	2,369.00	132.00
Jumlah tahun 2014	1,829.00	113.00
Jumlah	3,507.00	139.00
01 Januari	474.00	19.00
02 Februari	241.00	16.00
03 Maret	604.00	27.00
04 April	526.00	22.00
05 Mei	135.00	9.00
06 Juni	43.00	2.00
07 Juli	-	-
08 Agustus	-	-
09 September	1.00	1.00
10 Oktober	-	-
11 Nopember	693.00	20.00
12 Desember	790.00	22.00

Sumber Data : UPTD Unit SDA Bedegolan Kutowinangun

Tabel 1.3.3. KELEMBABAN UDARA RELATIF DAN KECEPATAN ANGIN DI STASIUN PENCATATAN WADASLINTANG DAN SEMPOR PER BULAN, 2015
Table 1.3.3. Relative Humidity and Wind Velocity in Wadaslintang and Sempor Recording Station by Month, 2015

Bulan Month	Wadaslintang		Sempor	
	Kelembaban Udara Relatif Relative Humidity (%)	Kecepatan Angin Wind Velocity (m/detik)	Kelembaban Udara Relatif Relative Humidity (%)	Kecepatan Angin Wind Velocity (m/detik)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Rata-rata tahun 2011	81	0,60	83	1,98
Rata-rata tahun 2012	81	0,35	83	2,14
Rata-rata tahun 2013	81	0,23	84	1,99
Rata-rata tahun 2014	82	0,23	85	2,09
Rata-rata / Average	82	0,45	83	2,04
01 Januari	83	0,12	87	1,80
02 Februari	102	0,07	86	1,66
03 Maret	83	0,12	86	1,56
04 April	84	0,11	87	1,60
05 Mei	80	0,50	82	1,60
06 Juni	80	0,09	84	1,70
07 Juli	79	0,09	81	1,70
08 Agustus	77	0,25	79	2,31
09 September	77	1,18	78	2,90
10 Oktober	74	1,52	75	3,17
11 Nopember	79	1,17	85	2,71
12 Desember	84	0,17	87	1,72

Sumber : Induk Pelaksana Kegiatan PWS Serayu-Bogowonto Sempor, Gombong
 Source : Main Project of DWS Serayu-Bogowonto Sempor, Gombong



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 : 2017-02-007
Nama : Desi Ani Rifayani
Jumlah : 04 unit
Macam Uji : Kadar Lengas, C organik, N Total
Salinitas, pH

Sam ple	Kdr Lengas	Salinitas	N Total	Tekstur		
				debu	lempung	Pasir
SI A	0.48	0.47	0.04	2.69	2.69	94.63
SI B	0.52	0.47	0.07	2.69	2.69	94.63
SI C	0.56	0.47	0.08	0.00	5.37	94.63
S2	0.32	0.52	0.04	2.68	2.68	94.64

Jogjakarta, 16 Maret 2017
Kepala Laboratorium Ilmu Tanah

Ir. Mulyono, MP



Lampiran 6. Hasil Analisis di Balai Penelitian Lingkungan Pertanian



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 : balingtan@litbang.pertanian.go.id; balingtan@yahoo.com
Website : www.balingtan.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	

NOMOR/NUMBER : 041/LHP-Bal/TPD/III/2017

No. dan tanggal SP <i>Number & Date of Sample</i>	026/TDP/2017, 10 Pebruari 2017
Nama/Instansi Pemilik Contoh <i>Name/Principal of sample owner</i>	Desi Ani Rifayani
Alamat <i>Address</i>	Jogosremen Wetan Rt.002 Rw.001 Ambalresmi,Ambal, Kebumen.
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 Februari s/d 8 Maret 2017

HASIL / RESULT:

Terlampir / *attached*



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.balingtan.litbang.pertanian.go.id, Email : balingtan@litbang.pertanian.go.id, balingtan@yahoo.com



Nomor : 041 /LHP-Bal/TPD/2017
Lampiran : 2 Lembar
Perihal : Laporan Hasil Pengujian

08 Maret 2017

Yth.
Desi Ani Rifayani
Jogosreman Wetan Rt.002 Rw. 001
Ambalresmi, Ambal, Kebumen
Di. Kebumen

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



Plh. Kepala Balai,

Suharsih, S.Si
NIP. 19720527 199803 2 001

*Ruang Lingkup Akreditasi

<input checked="" type="checkbox"/>	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
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 : balingt@litbang.pertanian.go.id; balingt@yahoo.com
Website : www.balingt.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.....

Hasil pengujian contoh tanah / Result of analysis for soil sample

Nomor/ Number	Kode sampel/ Sample code	Kode Distribusi/ Distribution code	pH H2O/ PH,H2O	C-organik/ C-Organic	P tersedia/a available.P	K tersedia/a available.K	KTK /CE C	Kation dapat ditukar/ <i>Exchangable cations</i>				KB/ Base saturati on
								Kdd/ Kdd	Nadd/ Nadd	Cadd/ Cadd	Mgdd/ Mgdd	
			%	ppm			cmol ⁺ /kg				%	
1	Sampel : I.A	026.4.001	5.9	0.25	51.47	109.15	6.39	0.15	0.38	2.64	0.70	60.57
2	Sampel : I.B	026.4.002	6.8	0.20	51.80	39.09	5.69	0.15	0.05	2.15	0.40	48.27
3	Sampel : I.C	026.4.003	6.7	0.16	49.01	45.05	4.29	0.11	0.40	1.30	0.28	48.61
4	Sampel : II	026.4.004	6.5	0.09	133.49	63.31	4.99	0.22	0.12	1.69	0.76	55.91

**Manager Teknis /
Technical Manager**

**Asep Kurnia, SP. M.Eng
Nip. 19760328 200604 1 001**