

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL**
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
Jalan Robert Wolter Monginsidi 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Faks. (0274) 367796
Laman: www.bappeda.bantulkab.go.id Posel: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN
Nomor : 070 / Reg / 3347 / S1 / 2018

Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 jo Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
2. Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 12 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Bantul
3. Peraturan Bupati Bantul Nomor 108 Tahun 2017 tentang Pemberian Izin Penelitian, Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktik Kerja Lapangan (PKL)
4. Surat Keputusan Kepala Bappeda Nomor 120/KPTS/BAPPEDA/2017 Tentang Prosedur Pelayanan Izin Penelitian, KKN, PKL, Survey, dan Pengabdian Kepada Masyarakat di Kabupaten Bantul.

Memperhatikan : Surat dari : Fakultas Pertanian UMY
Nomor : 451/C.6-III/FP/XI/2018
Tanggal : 22 Nopember 2018
Perihal : Izin Penelitian

Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Bantul, memberikan izin kepada :

1 Nama : SHERLY ARISANTI
2 NIP/NIM/No.KTP : 1308054607970001
3 No. Telp/ HP : 082285151085

Untuk melaksanakan **izin Penelitian** dengan rincian sebagai berikut :

a. Judul : EVALUASI KESESUAIAN LAHAN PASIR PANTAI SAMAS UNTUK BUDIDAYA CABAI MERAH (CAPSICUM ANNUM L.) BERDASRKAN JARAK DARI GARIS PANTAI
b. Lokasi : Pantai Samas, Desa Srigading, Kec. Sanden
c. Waktu : 28 Nopember 2018 s/d 28 Mei 2019
d. Status izin : Baru
e. Jumlah anggota : -
f. Nama Lembaga : Fakultas Pertanian UMY

Ketentuan yang harus ditaat :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi dengan instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib mematuhi peraturan perundangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Menjaga ketertiban, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan;
5. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah;
6. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk **hardcopy (hardcover)** dan **softcopy (CD)** kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan
7. Surat ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat izin sebelumnya, paling lambat 7 (tujuh) hari kerja sebelum berakhirnya surat izin; dan
8. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;

Dikeluarkan di : Bantul
Pada tanggal : 28 Nopember 2018

A.n. Kepala,
Sekretaris, U.b. Ka. Subbag Umum dan
Kepegawaian

SARWA WIBAWA, S.P., M.PD.
NIP: 196606211990031008

PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
BAPPEDA

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Bantul (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Pertanian, Pangan, Kelautan dan Perikanan Kab. Bantul
4. Camat Sanden
5. Lurah Desa Srigading, Kec. Sanden
6. Pengelola Pantai Samas
7. Dekan Fakultas Pertanian UMY
8. Yang Bersangkutan

Lampiran 2. Hasil Analisis Laboratorium Tanah Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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 : 023/12-06/18
 Nama : Sherly Arisanti
 Jumlah : 07 unit
 Macam Uji : Kadar Lengas, pH, EC, C organik, N Total & Tekstur

Sample	Kadar Lengas (%)	pH	EC	Kadar C (%)	Kadar Bahan Organik (%)	N Total (%)	Tekstur		
							debu	lempung	Pasir
1	0.07	7.03	0.52	0.58	1.01	0.11	2.70	8.09	89.22
2	0.13	6.81	0.68	0.78	1.35	0.21	5.41	2.71	91.88
3	0.10	7.23	0.46	0.98	1.68	0.21	2.72	5.43	91.85
4	0.06	7.05	0.46	0.58	1.01	0.14	5.39	5.39	89.22
5	0.35	6.46	0.49	0.78	1.35	0.13	2.71	8.14	89.15
6	0.23	6.41	0.30	0.98	1.68	0.26	5.44	8.16	86.41
7	0.08	6.51	0.56	0.78	1.34	0.20	2.71	8.12	89.18

Jogjakarta, 06 Desember 2018


Kepala Laboratorium Ilmu Tanah


 Ir. Mulyono, MP

Analisis,


 Yuliantoro

Lampiran 3. Hasil Analisis Laboratorium Tanah Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung



PUSAT PENELITIAN TEH DAN KINA

RESEARCH INSTITUTE FOR TEA AND CINCHONA

Gambung, Kotak Pos 1013 Bandung Tlp. 022-5928185-5928186, Fax. 022-5928780-5928785
e-mail:gambung@bdg.centrin.net.id, website.www.gamboeng.com
Desa Mekarsari Kec. Pasirjambu Kab. Bandung Kode Pos 40972

HASIL UJI

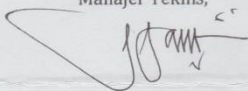
TEST RESULT

Nomor : 081505.PPTK.X.2018


<u>Pengirim</u> <i>Principal</i>	: Sherly Arisanti
<u>Alamat</u> <i>Address</i>	: Yogyakarta
<u>Contoh</u> <i>Sample</i>	: Tanah
<u>Tanggal penerimaan contoh</u> <i>Date of received</i>	: 1 Oktober 2018
<u>Tanggal selesai pengujian</u> <i>Date of of report</i>	: 10 Oktober 2018

No	Kode Contoh	Unsur tersedia		NTK (m.e./100g)						Kejenuhan basa
		P ₂ O ₅ (ppm)	K (mg/100g)	Ca	Mg	K	Na	S	T	
1	1A	63,2	3,20	0,330	0,283	0,015	0,052	0,681	2,80	24,3
2	2A	59,9	5,10	0,385	0,182	0,003	0,006	0,576	2,78	20,7
3	1B	21,1	6,95	0,147	0,484	0,090	1,025	1,746	2,76	63,3
4	2B	109	3,97	0,550	0,324	0,040	0,024	0,939	2,11	44,6
5	3A	65,5	3,14	3,687	1,143	0,140	0,108	5,078	5,56	91,4
6	3B	423	11,6	1,200	0,472	0,179	0,306	2,157	3,38	63,8
7	3C	317	11,1	0,443	0,379	0,041	0,307	1,171	2,91	40,2

Gambung, 12 Oktober 2018
Manajer Teknis,



Isep Sutardi



Sertifikat hanya berlaku untuk contoh yang dianalisis di laboratorium kami
This certificate is valid only for the sample to analysed in our laboratory

F 5.10.2
Hal 1 dari 1

Lampiran 4. Data Suhu Udara Rata-Rata (°C)

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Rata-Rata
2013	26,4	26,4	27	27,2	26,7	26,2	25,5	25,1	25,6	27,1	26,3	26	26,3
2014	25,8	26,1	26,8	26,7	27,1	X	25,3	25,3	25,5	27,5	26,7	26	26,3
2015	26,2	26,1	26,3	26,4	26,2	25,2	24,6	24,8	25,6	26,8	27,8	26,9	26,1
2016	27,5	26,6	26,8	27,3	26,4	26,4	26,5	26,2	26,8	26,7	26,3	26,5	26,7
2017	26	26,1	26,4	26,5	26,3	26,3	25	25,2	25,8	26,9	25,8	26,3	26,1

Keterangan: X = Tidak ada data

Sumber: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Stasiun Klimatologi Klas IV Mlati (2018) dalam Rizqan (2018).

Lampiran 5. Data Curah Hujan Kecamatan Sanden (mm)

Tahun	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	Jumlah
2013	393	218	166	80	54	182	104	0	0	19	306	511	2.033
2014	361	152	128	253	17	68	148	-	-	0	155	305	1.587
2015	268	245	334	506	104	3	-	-	-	-	69	314	1.843
2016	134	238	251	65	35	233	58	12	359	324	506	708	2.923
2017	307	361	369	301	31	0	0	-	84	330	779	615	3.177

Keterangan: - = Tidak ada hujan

Sumber: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Stasiun Klimatologi Klas IV Mlati (2018) dalam Rizqan (2018).

Lampiran 6. Data Hasil Survei Lapangan

No.	Jarak dari Garis Pantai (m)	Sampel	Infiltrasi (cm/jam)	Drainase	Kedalaman Efektif	Kemiringan (%)	Bahaya Erosi	Bahaya Banjir	Batuan Permukaan (%)	Singkapan Batuan (%)
1.	250	1A	201,6	Sangat Cepat	40-60 cm	3-5	-	-	0	0
		1B	619,2	Sangat Cepat	40-60 cm	3-5	-	-	0	0
2.	500	2A	478,8	Sangat Cepat	40-60 cm	8-11	-	-	0	0
		2B	496,8	Sangat Cepat	40-60 cm	8-11	-	-	0	0
3.	750	3A	57,6	Sangat Cepat	40-60 cm	2-4	-	-	0	0
		3B	133,2	Sangat Cepat	40-60 cm	2-4	-	-	0	0
		3C	457,2	Sangat Cepat	40-60 cm	2-4	-	-	0	0