



## LAMPIRAN

### Lampiran I. Hasil Analisis Tanah di BPTP Yogyakarta



# Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN



Komite Akreditasi Nasional  
LP - 814 - IDN

Laboratorium Penguji BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA

Jl. Stadion Maguwoharjo No.22, Wedomartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta  
Telp. (0274) 884662, 4477053 Fax. (0274) 4477052; e-mail: bptp-diy@litbang.pertanian.go.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

**HASIL ANALISIS CONTOH TANAH**

Nomor SPK : CE.1/02.17/059  
 Nama Pemohon : Prayuda Rizky Arfallah  
 Alamat Pemohon : Ganjen, Tamantirto, Kasihan, Bantul  
 Asal Sampel : Gunungkidul  
 Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh  
 Jumlah Sampel Uji : 3 (Tiga)  
 Tanggal Penerimaan : 20 Februari 2017  
 Tanggal Pengujian : 10 April - 9 Mei 2017

DF.5.10.7


  

No.	Parameter Uji	Grumusol	Eendzina	Mediteran	Satuan	Metode
		TH. 16. 782	TH. 16. 783	TH. 16. 784		
1	Tekstur					Hydrometer
	Pasir	26	5	5	%	
	Debu	15	33	24	%	
	Liat	59	62	71	%	
3	pH (H <sub>2</sub> O)*	8.19	7.26	6.54		pH meter 1:5 IK. 5.4.c
6	C-organik*	0.81	1.33	1.03	%	Walkly & Black IK. 5.4.d
7	N-total*	0.09	0.16	0.12	%	Kjeldahl IK. 5.4.e
10	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Potensial	96	177	211	mg/100g	HCl 25 %
11	K <sub>2</sub> O Potensial	11	12	6	mg/100g	HCl 25 %
12	Ca-dd*	27.22	7.04	16.60	cmol(+)/kg <sup>-1</sup>	AAS IK. 5.4.f
13	Mg-dd*	2.30	1.70	3.04	cmol(+)/kg <sup>-1</sup>	AAS IK. 5.4.f
14	K-dd*	0.01	0.04	0.00	cmol(+)/kg <sup>-1</sup>	AAS IK. 5.4.f
15	Na-dd*	0.06	0.02	0.26	cmol(+)/kg <sup>-1</sup>	AAS IK. 5.4.f
16	KTK*	53.62	23.25	40.07	cmol(+)/kg <sup>-1</sup>	Destilasi IK. 5.4.f
17	Kejenuhan basa*	55.19	37.89	49.66	%	Kalkulasi

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

**“ Tidak dibenarkan  
menggunakan sebagian /  
seluruh isi hasil analisis  
ini, tanpa izin Laboratorium  
BPTP Yogyakarta dan  
memilik hasil analisis”**

Yogyakarta, 9 Mei 2017  
 Deputy Manajer Teknis,  
  
 Wifada, A. Md  
 NIP. 196807121999031001


  

Keterangan : \* Parameter terakreditasi

Hal. 1/1

## Lampiran II. Data Curah Hujan dan Lama Bulan Kering



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
**STASIUN GEOFISIKA KLAS I YOGYAKARTA**  
**POS KLIMATOLOGI**  
 Jalan Kabupaten Km 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman DIY  
 Tlp. (0274)2880151/2880152 Email: staklim.yogya@gmail.com

---

**No : KT.401/ /YGI-PK/II/2017**

**DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)**

Nama Propinsi : DIY Lintang : 07° 55' 17.3" LS  
 Nama Kabupaten : GUNUNG KIDUL Bujur : 110° 34' 35.7" BT  
 Nama Stasiun : BPP. PLAYEN Tinggi : 223 m

Tahun : 2012 Sd Tahun : 2016

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2012	256	417	290	199	-	-	-	-	-	40	115	480
2013	295	264	54	122	231	212	33	-	-	172	287	249
2014	466	746	261	326	158	89	-	-	-	-	148	519
2015	214	155	402	278	54	14	-	-	-	-	11	97
2016	144	140	119	56	45	81	5	0	50	278	333	394
Rata-Ra	275	344	225	196	98	79	8	0	10	98	179	348

Keterangan : - = Tidak ada hujan


Nama Propinsi : DIY Lintang : 07° 49' 23.1" LS  
 Nama Kabupaten : SLEMAN Bujur : 110° 18' 44.5" BT  
 Nama Stasiun : STAGEOF YOGYAKARTA Tinggi :

**DATA KELEMBABAN BULANAN RATA-RATA (PERSEN)**


Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
2012	83	83	87	X	0	X	X	X	X	X	X	87	88
2013	88	89	86	87	89	90	86	83	81	80	84	88	
2014	89	87	84	87	85	X	85	78	78	76	85	88	
2015	85	86	87	88	84	82	82	79	77	75	81	88	
2016	86	89	89	88	88	88	86	84	85	87	89	X	
Rata-Ra	86	87	87	88	69	87	85	81	80	80	85	88	

**DATA SUHU UDARA RATA-RATA (°C)**

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	
2012	26.0	26.1	25.3	X	X	X	X	X	X	X	X	27.0	26.6
2013	26.4	26.4	27.0	27.2	26.7	26.2	25.5	25.1	25.6	27.1	26.3	26.0	
2014	25.8	26.1	26.8	26.7	27.1	X	25.3	25.3	25.5	27.5	26.7	26.0	
2015	26.2	26.2	26.3	26.4	26.2	25.2	24.6	24.8	25.6	26.8	27.8	26.9	
2016	27.5	26.6	26.8	27.3	27.2	26.4	26.5	26.2	26.8	26.7	26.3	X	
Rata-Ra	26.4	26.3	26.4	26.9	26.8	25.9	25.5	25.4	25.9	27.0	26.8	26.4	



KEPALA  
KOORDINATOR OPERASIONAL  
**DJOKO BUDIYONO, S.Si, M.Si**  
NIP. 197106211995031001

Sleman, 1 Pebruari 2017  
PEMBERI INFORMASI  
  
**SUTAMSI SP.**  
NIP. 196702171991021001

## Lampiran III. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL  
**DINAS PENANAMAN MODAL PELAYANAN TERPADU**  
 Alamat : Jalan Kesatrian No. 38 Tlp (0274) 391942 Wonosari 55812

---

**SURAT KETERANGAN / IJIN**  
 Nomor : 0107/PEN/II/2017

Membaca : Surat dari UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA, Nomor : 004/C.6-III/FP/I/2017 tanggal 27 Januari 2017, hal : Izin Penelitian

Mengingat : 1. Keputusan Menteri dalam Negeri Nomor 9 Tahun 1983 tentang Pedoman Pendataan Sumber dan Potensi Daerah;  
 2. Keputusan Menteri dalam Negeri Nomor 61 Tahun 1983 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelaksanaan Penelitian dan Pengembangan di lingkungan Departemen Dalam Negeri;  
 3. Surat Keputusan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 38/12/2004 tentang Pemberian Izin Penelitian di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta;

Dijijinkan kepada :  
 Nama : Prayuda Rizky Arfalah NIM : 20130210014  
 Fakultas/Instansi : Pertanian/UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
 Alamat Instansi : Jl.Lingkar Selatan, Taman Tirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta  
 Alamat Rumah : Ganjen, Tamantirto, Kasihan, Bantul  
 Keperluan : Ijin penelitian dengan judul "EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN SINGKONG (Manihot esculenta Crantz) DI KECAMATAN PLAYEN KABUPATEN GUNUNGKIDUL"

Lokasi Penelitian : Kec. Playen Kab. Gunungkidul  
 Dosen Pembimbing : Ir. Mulyono, M.P dan Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P  
 Waktunya : Mulai tanggal : 01 Februari 2017 s/d 01 Maret 2017  
 Dengan ketentuan :

Terlebih dahulu memenuhi/melaporkan diri kepada Pejabat setempat (Camat, Lurah/Kepala Desa, Kepala Instansi) untuk mendapat petunjuk seperlunya.

1. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan yang berlaku setempat
2. Wajib memberi laporan hasil penelitiannya kepada Bupati Gunungkidul (cq. BAPPEDA Kab. Gunungkidul) dalam bentuk *softcopy format pdf* yang tersimpan dalam keping compact Disk ( CD) dan dalam bentuk data yang dikirim via e-mail ke alamat : [litbangbappeda.gk@gmail.com](mailto:litbangbappeda.gk@gmail.com) dengan tembusan ke Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah dengan alamat e-mail : [kpadgunungkidul@gmail.com](mailto:kpadgunungkidul@gmail.com).
3. Ijin ini tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan Pemerintah dan hanya diperlukan untuk keperluan ilmiah.
4. Surat ijin ini dapat diajukan lagi untuk mendapat perpanjangan bila diperlukan.
5. Surat ijin ini dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Kemudian kepada para Pejabat Pemerintah setempat diharapkan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Dikeluarkan di : Wonosari  
 Pada tanggal : 01 Februari 2017

An. Bupati  
 Plt. Kepala



**HIDAYAT, SH., M.SI**  
 NIP. 19620831 198603 1 003

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Kab. Gunungkidul (Sebagai Laporan) ;
2. Kepala BAPPEDA Kab. Gunungkidul ;
3. Kepala Badan KESBANGPOL Kab. Gunungkidul ;
4. Camat Playen Kab. Gunungkidul ;
5. Arsip. ;