

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Izin Penelitian di Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul



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 / 3596 / 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 : 476/C.6-6-III/FP/XII/2018
Tanggal : 20 Desember 2018
Perihal : Pra Survei Penelitian

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

- 1 Nama : JATI ROMAYANTI
- 2 NIP/NIM/No.KTP : 3402147105970001
- 3 No. Telp/ HP : 089529193621

Untuk melaksanakan izin Penelitian dengan rincian sebagai berikut :

- a. Judul : EVALUASI LAHAN TANAMAN UBI KAYU (MANIHOT ESCULENTA) DI KECAMATAN DLINGO KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA
- b. Lokasi : Desa-Desa Di Kecamatan Dlingo, Badan Pusat Statistik, Dinas Tata Ruang, Dinas Lingkungan Hidup Dan Bappeda Bantul
- c. Waktu : 20 Desember 2018 s/d 20 Juni 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 : 20 Desember 2018



Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Bantul (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kab. Bantul
4. Ka. Badan Pusat Statistik Kab. Bantul
5. Ka. Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kab. Bantul
6. Ka. Dinas Lingkungan Hidup Kab. Bantul
7. Camat Dlingo
8. Lurah Desa Temuwuh, Kec. Dlingo
9. Lurah Desa Dlingo, Kec. Dlingo
10. Lurah Desa Muntuk, Kec. Dlingo
11. Lurah Desa Terong, Kec. Dlingo
12. Lurah Desa Jatimulyo, Kec. Dlingo
13. Lurah Desa Mangunan, Kec. Dlingo
14. Dekan Fakultas Pertanian UMY
15. Yang Bersangkutan (Pemohon)

Lampiran II. Dokumentasi Survei Lapangan: Pengambilan Sampel Tanah dan Pengukuran Drainase.



a. Lokasi Pengambilan Sampel



b. Lokasi Pengambilan Sampel Tanah



c. Pengeboran Sampel Tanah



d. Pengambilan Sampel Tanah



e. Lokasi Pengambilan Sampel Tanah

f. Pengukuran Drainase Tanah

Lampiran III. Dokumentasi Survei Lapangan: Batuan Singkapan, Sampel Tanah Kering Angin, dan Terasering



g. Batuan Singkapan di Lokasi

h. Batuan Singkapan di Lokasi



i. Sampel Tanah Kering Angin 0,5 dan 2 mm



j. Penerapan Sistem Terasering

Lampiran IV. Data Hasil Analisis Tanah di BPTP Yogyakarta



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN



Laboratorium Pengujian BALAI PENGAJIAN 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

DF.5.10.7

Nomor SPK : CE.I/02.19/31
 Nama Pemohon : Jati Pamayanti
 Alamat Pemohon : Jolosutro, MD 3, Sri Mulyo, Piyungan, Bantul
 Asal Sampel : Dlingo, Kab. Bantul
 Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
 Jumlah Sampel Uji : 13 (Tiga Belas)
 Tanggal Penerimaan : 25 Februari 2019
 Tanggal Pengujian : 18 - 29 Maret 2019

No.	Parameter Uji	Satuan	1	2	3	Metode
			TH. 19. 288	TH. 19. 289	TH. 19. 290	
1	Tekstur*					Hydrometer
	Pasir	%	6	2	45	
	Debu	%	24	19	38	
	Liat	%	70	79	17	
2	C-organik*	%	1.51	1.30	1.17	Walkly & Black IK. 5.4.d
3	N-total*	%	0.09	0.08	0.09	Kjeldahl IK. 5.4.e
4	P ₂ O ₅ Potensial	mg/100g	55	35	81	HCl 25 %
5	K ₂ O Potensial	mg/100g	14	7	20	HCl 25 %
6	Ca-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	1.66	0.31	55.43	AAS IK. 5.4.f
7	Mg-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.18	0.24	1.43	AAS IK. 5.4.f
8	K-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.10	0.01	0.23	AAS IK. 5.4.f
9	Na-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.13	0.08	0.10	AAS IK. 5.4.f
10	KTK*	cmol(+)/kg ⁻¹	5.84	6.43	63.55	Destilasi IK. 5.4.f
11	Kejenuhan basa*	%	35.41	9.89	89.98	Kalkulasi

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

" Tidak dibenarkan
 menggandakan sebagian /
 seluruh isi hasil analisis
 ini, tanpa izin Laboratorium
 BPTP Yogyakarta dan
 pemilik hasil analisis"

Yogyakarta, 30 April 2019
 Deputy Manajer Teknis,

 Widada, A.Md
 NIP. 196807121999031001

Keterangan :

* Parameter terakreditasi



YKAN
Komite Akreditasi Nasional
LP - 814 - IDN

Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Laboratorium Penguji BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN YOGYAKARTA

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

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

DF.5.10.7

Nomor SPK : CE.I/02.19/31
Nama Pemohon : Jati Pamayanti
Alamat Pemohon : Jolosutro, MD 3, Sri Mulyo, Piyungan, Bantul
Asal Sampel : Dlingo, Kab. Bantul
Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
Jumlah Sampel Uji : 13 (Tiga Belas)
Tanggal Penerimaan : 25 Februari 2019
Tanggal Pengujian : 18 - 29 Maret 2019

No.	Parameter Uji	Satuan	4	5	6	Metode
			TH. 19. 291	TH. 19. 292	TH. 19. 293	
1	Tekstur*					Hydrometer
	Pasir	%	4	16	35	
	Debu	%	22	24	29	
	Liat	%	74	60	36	
2	C-organik*	%	1.81	1.60	1.12	Walkly & Black IK. 5.4.d
3	N-total*	%	0.16	0.14	0.06	Kjeldahl IK. 5.4.e
4	P ₂ O ₅ Potensial	mg/100g	36	38	41	HCl 25 %
5	K ₂ O Potensial	mg/100g	67	67	62	HCl 25 %
6	Ca-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	16.49	13.26	10.04	AAS IK. 5.4.f
7	Mg-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.15	0.25	3.40	AAS IK. 5.4.f
8	K-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.09	0.13	0.47	AAS IK. 5.4.f
9	Na-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.02	0.01	0.12	AAS IK. 5.4.f
10	KTK*	cmol(+)/kg ⁻¹	13.67	11.92	8.64	Destilasi IK. 5.4.f
11	Kejenuhan basa*	%	122.61	114.64	162.23	Kalkulasi

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

" Tidak dibenarkan
menggandakan sebagian /
seluruh isi hasil analisis
ini, tanpa izin Laboratorium
BPTP Yogyakarta dan
pemilik hasil analisis"

Yogyakarta, 30 April 2019
Deputy Manajer Teknis,

Widada, A.Md
NIP. 196807121999031001

Keterangan :
* Parameter terakreditasi



YKAN
Komite Akreditasi Nasional
LP - 814 - IDN

Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Laboratorium Penguji BALAI PENGAJIAN 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

DF.5.10.7

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor SPK : CE.I/02.19/31
Nama Pemohon : Jati Pamayanti
Alamat Pemohon : Jolosutro, MD 3, Sri Mulyo, Piyungan, Bantul
Asal Sampel : Dlingo, Kab. Bantul
Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
Jumlah Sampel Uji : 13 (Tiga Belas)
Tanggal Penerimaan : 25 Februari 2019
Tanggal Pengujian : 18 - 29 Maret 2019

No.	Parameter Uji	Satuan	7	8	9	Metode
			TH. 19. 294	TH. 19. 295	TH. 19. 296	
1	Tekstur*					Hydrometer
	Pasir	%	19	4	28	
	Debu	%	31	19	36	
	Liat	%	50	77	36	
2	C-organik*	%	1.16	1.44	1.32	Walkly & Black IK. 5.4.d
3	N-total*	%	0.07	0.13	0.08	Kjeldahl IK. 5.4.e
4	P ₂ O ₅ Potensial	mg/100g	70	40	72	HCl 25 %
5	K ₂ O Potensial	mg/100g	54	11	21	HCl 25 %
6	Ca-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	13.21	38.74	44.45	AAS IK. 5.4.f
7	Mg-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	2.12	0.83	2.23	AAS IK. 5.4.f
8	K-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.14	0.22	0.30	AAS IK. 5.4.f
9	Na-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.10	0.13	0.15	AAS IK. 5.4.f
10	KTK*	cmol(+)/kg ⁻¹	11.68	45.44	59.81	Destilasi IK. 5.4.f
11	Kejenuhan basa*	%	133.26	87.85	78.79	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
pemilik hasil analisis"

Yogyakarta, 30 April 2019
Deputy Manajer Teknis,

Widada, A. Md.
NIP. 196807121999031001

Keterangan :
* Parameter terakreditasi



YKAN
Komite Akreditasi Nasional
LP - 814 - IDN

Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

Laboratorium Penguji BALAI PENGAJIAN 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

DF.5.10.7

Nomor SPK : CE.I/02.19/31
Nama Pemohon : Jati Pamayanti
Alamat Pemohon : Jolosutro, MD 3, Sri Mulyo, Piyungan, Bantul
Asal Sampel : Dlingo, Kab. Bantul
Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
Jumlah Sampel Uji : 13 (Tiga Belas)
Tanggal Penerimaan : 25 Februari 2019
Tanggal Pengujian : 18 - 29 Maret 2019

No.	Parameter Uji	Satuan	10	11	12	Metode
			TH. 19. 297	TH. 19. 298	TH. 19. 299	
1	Tekstur*					Hydrometer
	Pasir	%	2	8	47	
	Debu	%	19	24	24	
	Liat	%	79	68	29	
2	C-organik*	%	1.69	1.82	1.41	Walkly & Black IK. 5.4.d
3	N-total*	%	0.15	0.16	0.14	Kjeldahl IK. 5.4.e
4	P ₂ O ₅ Potensial	mg/100g	109	111	83	HCl 25 %
5	K ₂ O Potensial	mg/100g	14	25	67	HCl 25 %
6	Ca-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	12.26	34.67	43.28	AAS IK. 5.4.f
7	Mg-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.29	0.70	1.51	AAS IK. 5.4.f
8	K-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.04	0.23	0.39	AAS IK. 5.4.f
9	Na-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.06	0.13	0.30	AAS IK. 5.4.f
10	KTK*	cmol(+)/kg ⁻¹	10.28	22.43	29.09	Destilasi IK. 5.4.f
11	Kejenuhan basa*	%	>100	>100	>100	Kalkulasi

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

" Tidak dibenarkan menggandakan sebagian / seluruh isi hasil analisis ini, tanpa izin Laboratorium BPTP Yogyakarta dan pemilik hasil analisis"

Yogyakarta, 30 April 2019
Deputy Manajer Teknis,

Widada, A.Md
NIP. 196807121999031001

Keterangan :
* Parameter terakreditasi



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN



Komite Akreditasi Nasional
LP - 814 - IDN

Laboratorium Penguji BALAI PENGAJIAN 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

DF.5.10.7

Nomor SPK. : CE.I/02.19/31
 Nama Pemohon : Jati Pamayanti
 Alamat Pemohon : Jolosutro, MD 3, Sri Mulyo, Piyungan, Bantul
 Asal Sampel : Dlingo, Kab. Bantul
 Uraian Kondisi Sampel Uji : Utuh
 Jumlah Sampel Uji : 13 (Tiga Belas)
 Tanggal Penerimaan : 25 Februari 2019
 Tanggal Pengujian : 18 - 29 Maret 2019

No.	Parameter Uji	Satuan	13		Metode
			TH. 19. 300		
1	Tekstur*				Hydrometer
	Pasir	%	23		
	Debu	%	24		
	Liat	%	53		
2	C-organik*	%	1.98		Walkly & Black IK. 5.4.d
3	N-total*	%	0.14		Kjeldahl IK. 5.4.e
4	P ₂ O ₅ Potensial	mg/100g	49		HCl 25 %
5	K ₂ O Potensial	mg/100g	21		HCl 25 %
6	Ca-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	20.22		AAS IK. 5.4.f
7	Mg-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.37		AAS IK. 5.4.f
8	K-dd* -	cmol(+)/kg ⁻¹	0.08		AAS IK. 5.4.f
9	Na-dd*	cmol(+)/kg ⁻¹	0.03		AAS IK. 5.4.f
10	KTK*	cmol(+)/kg ⁻¹	10.28		Destilasi IK. 5.4.f
11	Kejenuhan basa*	%	>100		Kalkulasi

Hasil analisis ini hanya berlaku untuk sampel yang dimaksud

" Tidak dibenarkan
 menggandakan sebagian /
 seluruh isi hasil analisis
 ini, tanpa izin Laboratorium
 BPTP Yogyakarta dan
 pemilik hasil analisis"



Yogyakarta, 30 April 2019
Deputy Manajer Teknis,

Widada, A.Md.
NIP. 196807121999031001

Keterangan :

* Parameter terakreditasi

Lampiran V. Data Iklim Kecamatan Dlingo



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KLAS IV MLATI

Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, Mlati, Sleman, D. I. Yogyakarta
Telp : (0274) 2880151 / 2880152 Fax : (0274) 2880151 Kode Pos : 55285
Email : staklim.yogya@gmail.com

PELAYANAN JASA INFORMASI KLIMATOLOGI

Nomor : KT.401/ (3) /KSLN/III/2019

DATA SUHU BULANAN RATA-RATA (DERAJAT CELSIUS)

Nama Propinsi : DIY
Nama Kabupaten : SLEMAN
Nama Stasiun : STAGEOF YOGYAKARTA

Lintang : 07° 49' 23.1" LS
Bujur : 110° 18' 44.5" BT
Tinggi :

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2018

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
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	26.5
2017	26.0	26.1	26.4	26.5	26.4	26.3	25.0	25.2	25.8	26.9	25.8	26.3
2018	25.9	26.0	26.4	27.0	26.2	25.6	24.2	24.4	25.8	27.1	27.0	26.5

DATA KELEMBABAN BULANAN RATA-RATA (PERSEN)

Nama Propinsi : DIY
Nama Kabupaten : SLEMAN
Nama Stasiun : STAGEOF YOGYAKARTA

Lintang : 07° 49' 23.1" LS
Bujur : 110° 18' 44.5" BT
Tinggi :

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2018

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2014	89	87	84	87	85	X	85	78	78	76	85	88
2015	85	86	87	88	84	83	82	79	77	75	81	88
2016	86	89	89	88	88	88	87	84	85	87	89	87
2017	88	88	87	88	83	84	84	81	82	84	90	86
2018	87	87	86	86	83	83	82	82	83	80	84	87

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : DIY
 Nama Kabupaten : BANTUL
 Nama Stasiun : SDA DLINGO

Lintang : 07° 54' 30.9" LS
 Bujur : 110° 29' 32.3" BT
 Tinggi :

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2018

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2014	307	367	197	232	48	73	63	-	-	-	325	420
2015	354	289	529	329	88	39	-	-	-	-	94	219
2016	100	364	390	438	172	165	104	123	329	232	312	420
2017	411	407	326	215	94	73	2	-	93	156	562	219
2018	556	362	395	227	20	14	-	-	7	5	217	210

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : DIY
 Nama Kabupaten : BANTUL
 Nama Stasiun : PSDA TERONG

Lintang : 07° 53' 12.0" LS
 Bujur : 110° 28' 03.0" BT
 Tinggi :

Tahun : 2016 Sd Tahun : 2018

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2016	18	34	45	45	18	15	7	17	27	22	206	478
2017	424	422	398	242	53	67	0	-	120	138	667	278
2018	661	438	433	250	14	17	-	X	0	-	245	274

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : DIY
 Nama Kabupaten : BANTUL
 Nama Stasiun : KEBUN BUAH MANGUNAN

Lintang : 07° 56' 17.2" LS
 Bujur : 110° 25' 38.6" BT
 Tinggi :

Tahun : 2016 Sd Tahun : 2018

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2017	495	364	322	357	31	-	3	-	76	38	739	309
2018	471	364	123	32	-	-	-	-	41	-	199	150

Catatan: X : Data tidak tersedia



COORDINATOR DATA DAN INFORMASI

[Signature]
 DJOKO BUDIYONO, S.Si, M.Si.
 NIP. 197106211995031000

Sleman, 4 Maret 2019
 PEMBERI INFORMASI

[Signature]
 ELIYAH ULFAH R. SP
 NIP. 198402142008012010