

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Tanah Laboratorium BPTP Jawa Tengah



Laboratorium Kimia
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
 Laboratorium Penunjang BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TENGAH
 Jl. BPTP No.40 Bukit Tegalepek, Sidomulyo, Ungaran 50501
 Telp. (024) 6924965 Fax. (024) 6924966 Email : labbptpjg@gmail.com Website : www.jateng.litbang.pertanian.go.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

FORMULIR	
F.06. LAPORAN HASIL PENGUJIAN RESULT OF ANALYSIS	Terbitan / Revisi : 1/1 Tanggal Terbit : 2 Januari 2014 Tanggal Revisi : 1 November 2015 Halaman : 2 dari 2

Lampiran Hasil Analisis Tanah Nomor/Number : 09 / T / IV / 2018

NO	PARAMETER	SATUAN	METODE	T-19/III/2018			T-20/III/2018			T-21/III/2018		
				Sampel 1			Sampel 2			Sampel 3		
1	Tekstur											
	Pasir	%		50,98	89,45	89,85						
	Debu	%		47,62	9,28	9,99						
	Liat	%		1,40	1,26	0,16						
2	pH H ₂ O			6,31	5,90	5,83						
3	C-Organik	%		3,29	0,22	0,14						
4	N-Kjeldahl	%		0,30	0,04	0,02						
5	P ₂ O ₅ HCl 25 %	mg/100g		158,96	175,11	161,97						
6	K ₂ O HCl 25 %	mg/100g		14,20	22,52	20,69						
7	K ₂ TK	cmol(+)/kg ⁻¹		11,04	1,87	0,88						
8	Kation Dapat Diukur											
	K	cmol(+)/kg ⁻¹		0,02	0,03	0,03						
	Na	cmol(+)/kg ⁻¹		0,11	0,12	0,08						
	Ca	cmol(+)/kg ⁻¹		0,24	0,19	0,14						
	Mg	cmol(+)/kg ⁻¹		0,05	0,03	0,03						
9	Kejenuhan Basa											
		%		3,73	19,95	31,70						

Hasil Pengujian hanya berlaku untuk contoh yang di uji
The test result is only valid for the sample taken
 Hasil Pengujian berlaku untuk kelompok (Lot)
The test result is valid for the group sample
 Laporan Hasil Pengujian ini dilarang diperbanyak kecuali dalam kondisi lengkap tanpa persetujuan tertulis dari Manajer Puncak Laboratorium BPTP Jawa Tengah
This report are prohibited reproducible except in complete conditions without the written approval from Laboratory Top Manager

Lampiran 2. Data BMKG Stasiun Mlati



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA KLAS I YOGYAKARTA
POS KLIMATOLOGI YOGYAKARTA

Jalan Kabupaten Km 5.5 Duwet Sendangadi Mlati Sleman DIY
 Tlp. (0274)2880151/2880152 Email: staklim.yogya@gmail.com

No : KT.401/ /YGI-PK/IX/2016

PELAYANAN DATA KLIMATOLOGI

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : DIY Lintang : 07° 37' 23.1" LS
 Nama Kabupaten : SLEMAN Bujur : 110° 27' 14.0" BT
 Nama Stasiun : BRONGGANG Tinggi :

Tahun : 2006 Sd Tahun : 2015

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2006	476	430	340	402	207	22	-	-	-	2	67	554
2007	163	550	291	581	85	67	11	-	-	144	476	429
2008	204	421	500	240	154	4	-	-	2	177	659	140
2009	460	313	180	349	114	103	-	-	-	62	301	326
2010	579	348	369	138	385	132	96	165	316	358	229	435
2011	545	348	462	263	394	-	1	-	14	67	520	275
2012	371	568	195	136	143	11	-	-	-	171	393	296
2013	506	342	272	237	225	183	78	6	1	94	215	360
2014	332	240	178	234	92	141	94	1	-	-	425	312
2015	408	341	427	432	56	10	-	-	-	-	207	402

Nama Propinsi : DIY Lintang : 07° 40' 23.1" LS
 Nama Kabupaten : SLEMAN Bujur : 110° 25' 12.5" BT
 Nama Stasiun : PAKEM Tinggi :

Tahun : 2006 Sd Tahun : 2015

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2006	476	375	339	492	152	50	-	-	-	4	59	447
2007	142	410	206	548	84	62	10	-	-	124	501	454
2008	171	451	531	296	151	5	-	-	4	185	690	131
2009	504	354	156	406	172	60	-	-	-	65	362	325
2010	582	311	382	103	339	179	143	175	333	326	397	448
2011	510	372	427	313	480	-	3	-	6	44	480	258
2012	421	496	173	92	140	5	18	-	-	94	451	341
2013	560	473	354	266	195	217	138	-	1	144	303	438
2014	406	206	198	265	41	120	123	-	-	-	417	440
2015	606	303	341	414	24	13	-	-	-	-	15	502

KETERANGAN :

- = Tidak ada hujan.
- X = data tidak ada data

Mengetahui
 Koordinator Operasional
 Pos Klimatologi Yogyakarta



DJOKO BUDIYONO, M.Si
 NIP. 197106211995031001



Sleman, 8 September 2016
 PEMBERY INFORMASI



ETIK SETYANINGRUM, M.Si
 NIP. 197610091999032001

Lampiran 3. Data Produksi Alpukat dan Nangka Kabupaten Sleman

DATA LUAS AREAL, PANEN DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2008

KOMODITE : ALPUKAT

NO	KECAMATAN	LUAS (Ha)								PRODUKSI (KW)	RATA-RATA (KW/ha)	KETERANGAN
		BULAN JANUARI	TAMBAH TANAM	MATI / RUSAK	BULAN DESEMBER	TBM	TM	TRR TTM	PANEN			
1	SLEMAN	4,25	0,00	0,00	4,25	1,10	3,15	0,00	3,00	3,50	1,17	
2	MLATI	1,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1,40	0,00	0,50	1,20	2,40	
3	GAMPING	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00		
4	GODEAN	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00		0,00		
5	MOYUDAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
6	MINGGIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		
7	SEYEGAN	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,25	1,25	
8	TEMPEL	0,78	0,00	0,00	0,78	0,03	0,75	0,00	0,75	1,00	1,33	
9	TURI	8,00	2,00	0,00	10,00	0,00	10,00	0,00	5,00	23,50	4,70	
10	PAKEM	34,00	0,00	0,00	34,00	6,00	28,00	0,00	18,00	61,50	3,42	
11	CANGKRINGAN	135,50	0,00	6,10	130,40	20,00	110,40	0,00	92,50	371,50	4,02	
12	NGEMPLAK	0,85	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,75	0,85	1,13	
13	NGAGLIK	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,85	0,43	
14	DEPOK	0,50	0,00	0,30	0,20	0,00	0,20	0,00	1,00	2,00	2,00	
15	KALASAN	1,00	0,00	0,00	1,00	0,10	1,50	0,00	1,00	2,00	2,00	
16	BERBAH	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00	0,25	0,00	0,00	
17	PRAMBANAN	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	
J U M L A H		191,39	2,00	6,40	186,99	27,23	159,76	0,00	125,45	468,15	3,73	

DATA LUAS AREAL, PANEN DAN PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
KABUPATEN SLEMAN
TAHUN 2009

KOMODITE : NANGKA

NO	KECAMATAN	LUAS (Ha)								PRODUKSI (KW)	RATA-RATA (KW/ha)	KETERANGAN
		BULAN JANUARI	TAMBAH TANAM	MATI / RUSAK	BULAN DESEMBER	TBM	TM	TRR TTM	PANEN			
1	SLEMAN	4,25	0,00	0,00	4,25	1,10	3,15	0,00	2,00	3,50	1,75	
2	MLATI	1,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1,40	0,00	0,75	1,20	1,60	
3	GAMPING	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00		
4	GODEAN	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00		
5	MOYUDAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6	MINGGIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	SEYEGAN	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,15	0,25	1,67	
8	TEMPEL	0,78	0,00	0,00	0,78	0,03	0,75	0,00	0,50	1,00	2,00	
9	TURI	10,00	2,00	0,00	12,00	0,00	12,00	0,00	5,00	12,50	2,50	
10	PAKEM	34,00	0,00	0,00	34,00	6,00	28,00	0,00	18,00	60,00	3,33	
11	CANGKRINGAN	130,40	0,00	22,90	107,50	20,00	87,50	0,00	72,00	252,50	3,51	
12	NGEMPLAK	0,85	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,50	0,85	1,70	
13	NGAGLIK	2,00	0,00	0,50	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,85	0,85	
14	DEPOK	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	1,00	2,00	2,00	
15	KALASAN	1,60	0,00	0,00	1,60	0,10	1,50	0,00	1,00	2,00	2,00	
16	BERBAH	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00		
17	PRAMBANAN	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00		
J U M L A H		186,99	2,00	23,40	166,59	27,23	139,36	0,00	101,90	336,65	3,30	

Lampiran 4. Jenis Usaha Perbaikan Lahan Aktual menjadi Potensial dan Tingkat Pengelolaannya

Kualitas/Karakteristik Lahan	Jenis Usaha Perbaikan	Tingkat Pengelolaan
Media Perakaran (rc)		
Tekstur	Dapat dimodifikasi menggunakan bahan organik	Sedang, tinggi
Retensi Hara (nr)		
KTK tanah (cmol)	Pengapuran atau penambahan bahan organik	Sedang, tinggi
Kejenuhan basa	Pengapuran atau penambahan bahan organik	Sedang, tinggi
Bahaya Erosi (eh)		
Lereng (%)	Usaha pengurangan laju erosi, pembuatan teras, sejajar kontur, penutupan tanah	Sedang, tinggi
Bahaya erosi	Usaha pengurangan laju erosi, pembuatan teras, sejajar kontur, penutupan tanah	Sedang, tinggi

Keterangan :

Tingkat pengelolaan rendah : Pengelolaan dapat dilakukan petani dengan biaya relatif rendah

Tingkat pengelolaan sedang : Pengelolaan dapat dilakukan pada tingkat petani menengah memerlukan modal menengah dan teknik petani sedang

Tingkat pengelolaan tinggi : Pengelolaan hanya dapat dilakukan dengan modal yang relatif tinggi, umumnya dilakukan perusahaan

Sumber : Analisis, 2018

Lampiran 5 Asumsi Perbaikan Lahan Aktual menjadi Potensial dan Tingkat Pengelolaannya

Kualitas/Karakteristik Lahan	Tingkat Pengelolaan		Jenis Usaha Perbaikan
	Sedang	Tinggi	
Media Perakaran (rc)			
Tekstur	-	+	Modifikasi menggunakan bahan organik
Retensi Hara (nr)			
KTK tanah (cmol)	+	++	Bahan organik
Kejenuhan basa	+	++	Kapur
Bahaya Erosi (eh)			
Lereng (%)	+	++	Terasering, konservasi
Bahaya erosi	+	++	Terasering, konservasi
Penyiapan Lahan (lp)			
Batuan permukaan (%)	-	+	Pengolahan lahan
Singkapan batuan (%)	-	+	Pengolahan lahan

Keterangan :

- (-) Tidak dapat dilakukan perbaikan
- (+) Perbaikan dapat dilakukan dan akan dihasilkan kenaikan kelas satu tingkat lebih tinggi (S3 menjadi S2)
- (++) Kenaikan kelas dua tingkat lebih tinggi (S3 menjadi S1)

Sumber : Analisis, 2018