

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman melon di Desa Rasabou di peroleh di titik pengamatan SPT 1 dan SPT 2.
2. Kesesuaian tersebut di tunjukkan dengan tempetatur rata-rata, tekstur, dan kelerengan yang rendah dalam kategori sanagat sesuai.
3. Pada pengaruh SPT 3 sampai dengan SPT 6 tingkat kesesuaian masih pada kategori sesuai dan sesuai marginal sehingga tidak cocok untuk di tanami melon.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitan, pembahasan dan simpulan maka dapat dilakukan saran-saran sebagai berikut :

1. Bagi petani melon, dengan adanya penelitian ini disarankan masyarakat dapat mempelajari teknik dan tata cara menanam tanaman melon (*Cucumis Melo L*) dengan letak dan tanah yang tepat sesuai dengan tumbuhnya tanaman melon (*Cucumis Melo L*).
2. Bagi peneliti selanjutnya, dapat melengkapi penelitian ini dengan parameter-parameter dari seperti temperatur, curah hujan, pH tanah, C-Organik, N-total, dan lereng,

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, 2013. *Penggunaan Lahan di Indonesi*. Bina Press. Jakarta.
- Ade, 2010. **Kesesuaian Lahan**, Jakarta : Rosdakaya.
- Agromedia, 2010. *Tanaman Buah dan Manfaatnya*, Bandung : Usaha Nasional
- Anonymous, 2010. Buahku: *Tanaman Buah dan Manfaatnya*.
<http://buahku.wordpress.com/2010/09/20/tanaman-pala/>, 28 Oktober 2012
- Arsyad, 2009. *Efisiensi Penggunaan Lahan Kering*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Arsyad dan Azhar, 1989. *Efisiensi Penggunaan Lahan Kering*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2011. *Kabupaten Dompu dalam Angka*
- Briassoulis, H. Tanpa Tahun. *Analysis Of Land Use Change: Theoretical And Modelling Approaches*. [Http://Www.Rri.Wvi.Edu/Webbook/Briassoulis.\(05 Februari 2008\)](Http://Www.Rri.Wvi.Edu/Webbook/Briassoulis.(05%20Februari%202008).).
- Budista, 2016. *Budidaya Tanaman Buah Melon*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Dariah, Rahman, dan Kurnia. 2014. *Fungsi Efisiensi Lahan Pertanian*. Insan Mandiri. Jakarta.
- Djaenudin, D, Marwan,. Subagjo, dan A. Hidayat. 2000. *Kriteria Kesesuaian Lahan*. Untuk Komoditas Pertanian Pusat Penelitian Tanah Dan Angroklimat Bogor.
- Hanafiah, 2009. *Fungsi Efisiensi Lahan Pertanian*. Insan Mandiri. Jakarta.
- Hatdjowigeno, 2003. *Fungsi efisiensi Lahan Pertanian*. Insan Mandiri. Jakarta.
<http://www.pertanianku.com>, diakses tanggal 4 Agustus 2019 jam 20.20 Wita.
- Henry D Foth,1988. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- <https://www.pertanianku.com>, 4 Agustus 2019. Klingebiel dan Montgomery. 2011. *Keunggulan dan Perkembangan Tumbuhan Melon*, Jakarta : Rineka Cipta

- Montgomery, 2011. *Produktifitas Petani Melon di Indonesia*. Indonesia Press. Jakarta.
- Morissan, 2015. *Metode Penelitian Survei*, PT. Fajar Interpratama Mandiri : Jakarta
- Organisasi Pangan dan Pertanian or Food and Acriculture Organisation (FAO), 2016. *Keunggulan dan Perkembangan Tumbuhan Melon*, Jakarta : Rineka Cipta
- Purwowidodo, 2013. *Fungsi Ep efisiensi Lahan Pertanian* Insan Mandiri.. Jakarta.
- Rafi'i, 1985. *Kualitas dan Hasil Tanaman Melon pada Lingkungan dengan Perbedaan Ketersediaan Air dan Aplikasi Dolomit*, Jakarta.
- Setiadi, 1999. *Analisis Satuan Peta Tanah*, Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Sitorus, 1985. *Kesesuaian Fungsi Lahan Secara Efisiensi*. Insan Mulia. Jakarta.
- Soedarya, 2010. *Budidaya Buah Melon*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suhardjo, 2015. *Kualitas dan Hasil Tanaman Melon pada Lingkungan dengan Perbedaan Ketersediaan Air dan Aplikasi Dolomit*, Jakarta.
- Sunardi dan Y. Sarjono, 2007. *Budidaya Buah Melon*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suroso, 2006. *Budidaya Buah Melon*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi, Zuriani, Murdani, 2016. *Usahatani Melon*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwarto, 2010. *Fungsi Lahan Kering di Indonesia*. Insan Mulia. Surabaya.
- Taryono, 2017. *Fungsi Lahan di Indonesia*. Suara Insani. Bandung.
- Tim Bina Karya Tani, 2010, *Usahatani Melon*, Bandung : Usaha bersama.
- Tjahjadi. 2017. *Keunggulan dan Perkembangan Tanaman Melon di Indonesia*. Usaha Bersama. Surabaya.
- United States development and AgricultureUSDA (Klingebiel dan Montgomery) 2011. *Klasifikasi Kemampuan Lahan*, Jakarta : Persada Nusantara
- Widiatmaka. 2011. *Produktifitas Penggunaan Lahan Petani di Indonesia*. Usaha Bersama. Surabaya.

Widiatmaka. H. 2017. *Prodktivitas Penggunaan Lahan Petani di Indonesia. Usaha Bersama.* Surabaya.

Winarso, 2015. *Produktivitas Penggunaan Lahan Petani di Indonesia.* Usaha Bersama. Surabaya.





Lampiran

Lampiran 1. Tabel kriteria lahan untuk tanaman melon (*Cucumis melo L*)

Persyaratan penggunaan /karakteristik lahan	Kelas kesesuaian lahan			
	S1	S2	S3	N
Temperatur (tc)	22-30	30-32	32-35	>35
Temperatur rata-rata (°C)		20-22	18-20	<18
Ketersediaan air (wa)				
Curah hujan (mm)	400-700	700-1000 300-400 20-24 80-90	>1000 200-300 < 20 >90	>200
Ketersediaan oksigen (oa)				Sgt terhambat,cepat
Drainase	Baik,agak terlambat	Agak cepat, sedang	Terhambat	
Media perakaran (rc)				
Tekstur	Sedang agak halus	Halus, sangat halus	Agak kasar	Kasar
Bahan kasar(%)	>15	15-35	35-55	>55
Kedalaman tanah (cm)	>50	>50	30-50	<30
Gambut				
Ketebalam (cm)	<50	50-100	100-150	.> 150
Kematangan	Saprik	Saprik hemik	Hemik	Fabrik
Resensi hara (nr)				
Ktk tanah (cmol)	>16	5-16	<5	
Kejenuhan basa (%)	>35	20-35	<20	
pH H ₂ O	5.8-7.6	5.5-5.8	>8.0	
		7.6-8.0	<0.8	
C- orgsnik (%)	>1.2	0.8-1.2	< 0,8	
Hara tersedia (na)				
N total (%)	Sedang	Rendah	Sgt rendah	-
P2O5(mg/100g)	Tinggi	Sedang	Rendah-sgt rendah	-
K2O (mg/100g)	Sedang	Rendah	Sangat rendah	-

Toksisitas (xn)				
Salinitas (dS/m)	<4	4-6	6-8	>8
Sodisitas (xn)				
Alkalinitas/ESP (%)	<15	15-20	20-25	>25
Bahaya sulfidik (xn)				
Kedalaman sulfidik (cm)	>100	75-100	40-75	<40
Bahaya erosi (eh)				
Lereng (%)	<3	3-8	8-15	>15
Bahaya erosi		Sangat ringan	Ringan sedang	Sangat berat-berat
Bahaya banjir/genangan				
Pada masa tanam (fh)				
Tinggi (cm)	-	-	25	>25
Lama (hari)	-	-	<7	>7
Penyiapan lahan (lp)				
Batuan permukaan (%)	<5	5-15	15-40	>40
Singkapan batuan (%)	<5	5-15	15-25	>25

Lampiran 2. Analisis Tanah di Desa Rasabou Kecamatan Hu'u Kabupaten Dompu



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
 Laboratorium Penguji BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN (BPTP) NTB
 Jln. Raya Peninjauan Narmada Lombok Barat, NTB
 Telp. (0370) 671332; Fax. (0370) 671620; e-mail: bptp-ntb@litbang.pertanian.go.id

LAPORAN HASIL PENGUJIAN
 No. 057/IT/LP-BPTP/08/2019

Laporan Hasil Pengujian (LHP) ini diberikan kepada :

Nama Pemilik Contoh : Syaiful
 Alamat Pemilik Contoh : Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram
 Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan, Mataram
 No. dan Tanggal Surat Pengantar : 440/II.SAU/FP-UMM/AT/IV/III/2019, tanggal 15 Agustus 2019
 Jenis/Jumlah Contoh : Tanah/4 Contoh
 Identifikasi Contoh : Dalam kemasan kantong plastik
 Tanggal Masuk Contoh : 15 Agustus 2019
 Tanggal Selesai Dianalisa : 30 Agustus 2019
 Hasil Analisa : sbb


No	Parameter	Satuan	Hasil Pengujian						Metode
			SPT 1	SPT 2	SPT 3	SPT 4	SPT 5	SPT 6	
1	pH-H ₂ O	-	8.00	7.73	7.70	7.46	7.41	7.36	Elektroda pH meter
2	C-Organik	%	0.90	0.67	1.77	1.33	1.14	1.54	Walkley & Black
3	N-Total	%	0.11	0.10	0.09	0.16	0.18	0.21	Kjeldahl
4	Tekstur 3 Fraksi								
	Pasir	%	26	45	50	23	53	44	Hydrometer
	Debu	%	38	30	32	36	32	30	Hydrometer
	Liat	%	36	25	17	41	15	26	Hydrometer
5	Kelas Tekstur	-	lempung silt	lempung	lempung	liat	lempung berpasir	lempung	

Ket. 1. Tanggung jawab kami hanya pada ketepatan dan kestabilan hasil analisa dari contoh tersebut diatas.
 2. Contoh akan kami simpan selama 1 bulan dari tanggal data analisa ini dikeluarkan.
 3. Penggantian dan penyediaan sarana dan data hasil analisa ini di luar tanggung jawab kami.

Mataram, 30 Agustus 2019
 Manajer Teknis

 E. And Sohyan F., ST
 NIP. 19860213 201101 1 011

Lampiran 3. Curah Hujan Dan Suhu Udara Lima Tahun Terakhir



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I LOMBOK BARAT - NTB
Jl. TOH. Ibrahim Khalidy, Tolo : (0370)674134, Fax : (0370) 674135, Kediri - Lombok Barat, NTB 83362

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : NTB Lintang : 08° 44' 16.2" LS
 Nama Kabupaten : DOMPU Bujur : 118° 26' 23.4" BT
 Nama Stasiun : HUU Tinggi : 30 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2019

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des
2014	343	185	157	119	22	16	55	-	-	-	55	270
2015	216	222	96	229	11	-	-	-	-	-	-	234
2016	309	249	204	130	48	100	62	22	131	157	196	241
2017	290	248	201	131	90	73	61	8	18	196	140	193
2018	408	233	134	63	7	-	3	14	-	3	103	322
2019	141	133	418	48	21	-	-	X	X	X	X	X
Rata-Rata	285	212	202	120	33	32	30	9	30	71	99	252
S D	94	45	114	64	31	44	32	9	57	97	76	48
M a x	408	249	418	229	90	100	62	22	131	196	196	322
M i n	141	133	96	48	7	16	3	8	18	3	55	193
Normal Bawah	242	180	172	102	28	27	26	8	26	60	84	214
Normal Atas	328	244	232	138	38	37	35	10	35	82	114	290

DATA SUHU BULANAN RATA-RATA (DERAJAT CELSIUS)


Nama Propinsi : NTB Lintang : 08° 32' 34.0" LS
 Nama Kabupaten : BIMA Bujur : 118° 41' 34.0" BT
 Nama Stasiun : STAMET BIMA Tinggi : 1 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2019

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des
2014	27.9	27.2	27.3	27.7	27.4	26.8	25.5	25.7	26.5	28.4	29.1	27.7
2015	27.5	26.8	27.3	27.2	26.3	26.1	25.5	25.6	26.8	28.1	29.5	28.0
2016	28.3	27.7	28.0	27.9	27.2	27.3	26.3	26.4	27.8	28.4	28.4	27.2
2017	27.2	26.8	28.0	27.2	27.2	26.2	26.1	26.0	27.5	28.7	27.7	27.7
2018	27.2	26.8	27.3	27.8	27.2	26.6	25.7	26.0	27.2	28.9	28.9	28.1
2019	27.4	27.6	27.4	27.4	27.0	25.9	25.1	X	X	X	X	X
Rata-Rata	27.6	27.2	27.6	27.5	27.1	26.5	25.7	25.9	27.1	28.5	28.7	27.7
S D	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.7	0.4
M a x	28.3	27.7	28.0	27.9	27.4	27.3	26.3	26.4	27.6	28.9	29.5	28.1
M i n	27.2	26.8	27.3	27.2	26.3	25.9	25.1	25.6	26.5	28.1	27.7	27.2


Lombok Barat, 21 Agustus 2019

Mengelola Kepala Seksi Data dan Informasi
 Stasiun Klimatologi Lombok Barat - NTB



Agus Tri Dwi Prayitno, S.P., M.Ling
 NIP. 1981011995031001

Staff Seksi Data dan Informasi
 Stasiun Klimatologi Lombok Barat - NTB



Nindya Kirana, S.Tr
 NIP. 199309082013122001

Lampiran 4. Pengambilan sampel tanah





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS PERTANIAN
TERAKREDITASI "B"

Jl. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Fax. (0370) 641906 Papeungan Mataram
Website : www.agrotek.ummat.ac.id Email : fpertaummat@gmail.com
Nusa Tenggara Barat

KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI

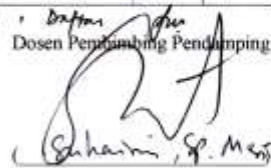
Nama : SYAIFUL
NIM : 31512A0067
Program Studi : TEKNIK PERTANIAN
Dosen Pembimbing Utama (I) : Ir. Suwati, M.MA
Dosen Pembimbing Pendamping (II) : SUTARIM S.P., AN. SI
Judul Skripsi : Evaluasi Kesesuaian lahan untuk Tanaman
Melon (Cucumis Melo L) di Kecamatan Huru
Kabupaten Dompu.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	DOSEN PEMBIMBING PARAF	
			I	II
1.	3 April 2013	Rencana total, banyak bca ttg lahan, kesesuaian lahan dan evaluasi lahan		R
2.	6 April 2013	baca lebih banyak skripsi / Jurnal ttg Evaluasi lahan pahami kesesuaian lahan, dan evaluasi lahan		d.
3.	11 April 2013	pac tajam pendahuluan		d.
4.	22 April 2013	perbaiki metode banyak bca!		R
5.	23 Mei 2013	Revisi Bab 3, lebih lagi tempang pemisahan kata		R

6.	23 Mei 2019	Ace sudah trushkan ke pembimbing I	
7	29-5-2019	1) Perbaiki kata pengantar, Daftar Isi 2) Buat halaman pernyataan keseluruhan, halaman pengantar Daftar Isi, Daftar Gambar, 3) Perbaiki Bab I	fu
8	21-6-2019	1) Perbaiki kata pengantar, 2) Latar belakang, hipotesis 3) Tinjauan pustaka genre lagu di kecamatan Trenggeng Klaten yang ma 4) Parameter dan cara pengujian nya	fu
9	28-6-2019	Perbaiki hal xi, 2, 25, 29	fu
10	1-7-2019	Tambahkan di Pelaksanaan Penelitian tentang pengem- baran data	fu
11	15-7-2019	Daftar Pustaka Cari literature terbaru, hal 23, 24	fu
12	16-7-2019	hal viii, 1, 19, 22, 27, Daftar Pustaka	fu

13 18-7-2019 Anat Eusehonary, Daftar Pustaka dan hal xi Dosen Pembimbing Pendamping

()


Suharni, Sp. M.Eng.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS PERTANIAN
TERAKREDITASI "B"

Jl. K.H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 633723 Fks. (0370) 641906 Pagesangan Mataram
Website : www.agrotek.ummat.ac.id Email : fapertaummat@gmail.com
Nusa Tenggara Barat

KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : SYAIFUL
NIM : 31512A0067
Program Studi : Teknik Pertanian
Dosen Pembimbing Utama (I) : Ir. Suwati, m.m.A
Dosen Pembimbing Pendamping (II) : Suhairin SP, M.Si
Judul Skripsi : Evaluasi kesesuaian lahan untuk
Tanaman melon Cucumis melo L
di desa rasaboa, kec. Huru kab. Dampu.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	DOSEN PEMBIMBING PARAF			
			I	II		
14	20-7-2019	Acc untuk penulisan	Jus	R.		
15	25/9/2019	bagi bagian skripsi orang				
	5/10/2019	pelajari dan menentukan faktor pembatas -				
16	11/9/2019	perdalam pembahasan tj faktor pembatas atas		R.		
17	14/10/2019	→ lihat tabel, lihat perbedaan X sisi pembatas bahas secara detail antara literatur penelitian → semua literatur harus treatment di setiap plotnya		R.		

	23 Oct 2019	lanjut ke pembimbing utama PCC	
1	30-10-19	<ul style="list-style-type: none"> → Perbaiki hal judul & kata → Pengantar → Prnt Daftar Isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar, Daftar Lampiran → Anat. Kuglian → Halaman mulai Bab I dan seterusnya di pojok kanan bawah → Perbaiki Bab I, <u>III</u> & <u>IV</u> 	PCC
2	1-11-19	<ul style="list-style-type: none"> → Buat daftar Gambar & lampiran Kuglian → Perbaiki hal ii, iv, viii X, 23, 31, 35, 37, 40, 70 (Saran) 	PCC
3	2-11-19	<ul style="list-style-type: none"> → Perbaiki viii, mulai halaman → 1. Bab I sampai belakang nomor halaman di pojok kanan bawah → Metodologi (tervi) bawak 	PCC

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping

berikutnya

Hal 1, 2, 3, 5, 7, 8, 19, 20, 23, 30, 31, 47, 49, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 63, 64, 65

→ lengkapi Daftar Pustaka.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS PERTANIAN
TERAKREDITASI "B"

Jl. K.H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 633723 Fax. (0370) 641906 PAGESANGAN MATARAM
Website : www.agrotek.ummat.ac.id Email : lapertaummat@gmail.com
Nusa Tenggara Barat

KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : SYAIFUL
NIM : 31512A0067
Program Studi : Teknik Pertanian
Dosen Pembimbing Utama (I) : Ir. Suwati M.M. A
Dosen Pembimbing Pendamping (II) : SUHAIRIN SP, M.Si
Judul Skripsi : Evaluasi Kesesuaian lahan untuk tanaman melon (Cucumis melo L) di desa rasabau kec. Huru Kob dampu.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	DOSEN PEMBIMBING PARAF	
			I	II
4	16-11-2019	Perbaiki 2, 23 (literatur); Daftar Pustaka 71.	<i>Jus</i>	
5	21-11-2019	Perbaiki 23, daftar Pustaka	<i>Jus</i>	
6	26-11-2019	Perbaiki hal 23	<i>Jus</i>	
7	26-11-2019	ACE untuk seminar	<i>Jus</i>	
8	27-1-2020	Perbaiki hal xiii, 31 Anal abstrak dengan bahasa Inggris	<i>Jus</i>	
9	12-02-2020			
10	27-2-2020	Perbaiki v, vi, vii, abstrak, 23, 31, 45, abstrak dengan bls. Indonesia dan Inggris	<i>Jus</i>	

2-

4	8/2/2020	Revisi		
5	2/3/2020	Revisi Sampul + PL		
6	11/3/2020	Revisi Sampul		

Handwritten initials/signature on the right side of the table.

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping

()

()