

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan pembahasan dan analisis data yang telah dilakukan dapat di peroleh kesimpulan sebagai berikut

1. Untuk tanaman tebu di Desa Doropeti Pada lokasi penelitian A (pertanian lahan kering) mempunyai kelas kesesuaian lahan N2 dan Untuk tanaman tebu Pada lokasi B (semak/belukar) mempunyai kelas kesesuaian lahan N2.
2. Pada lokasi penelitian A (pertanian lahan kering)memilikifaktor pembatas curah hujan (175,4 mm/tahun), KTK tanah (4,83 me/100 g) dan tekstur tanah (pasir). Pada lokasi B (semak/belukar) memiliki faktor pembatas curah hujan (175,4 mm/tahun), dan KTK tanah (4,97 me/100 g).

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan simpulan maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Sebaiknya pada lokasi pertanian lahan kering dan semak belukar disarankan bagi petani jika ingin mengembangkan tanaman tebu sebaiknya menggunakan air sumur bor dan membuat penangkap air hujan untuk mengatasi kurangnya curah hujan. Penggunaan sumur bor dan penangkap air hujan berfungsi untuk meningkatkan suplay air bagi tanaman.

2. Sedangkan untuk KTK Tanah petani disarankan untuk memberi bahan organik berupa pemupukan dan limbah hasil panen ke lahan agar meningkatkan unsur-unsur tanah dan memperbaiki struktur tanah.
3. Perlu dilakukan penelitian pada tata guna lahan yang lainnya seperti lahan savana dan lahan terbuka



DAFTAR PUSTAKA

- Apriani.D., 2018. *Analisis Penyerapan Dan Produktivitas Tenaga Kerja Pada Usaha Tani Tebu Di Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu*. Skripsi jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Mataram.Mataram.
- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press Bogor.
- Arsyad, Sitanala. 1979. *Konservasi Tanah dan Air*.Bogor : IPB.
- BAPPEDA, 2020. *Data Satuan Peta Tanah Desa Doropeti Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu*.Mataram.
- BMKG, 2019. *Data Iklim Desa Doropeti Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu*. Lombok Barat.NTB.
- Ditjenbud, 2011. *Pedoman teknologi budidaya tebu lahan kering*. Jakarta
- Djaenuddin, D., Marwan H., Subagjo, H., dan Hidayat, A., 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- FAO, 1976. *A Framework for Land Evaluation*.Soil Bull. No 32. FAO, Rome
- Fliebach., A. H. Oberholzer, L. Gunst and P. Mader., 2007. *Soil organic matter and biological soil quality indicators after 21 years of organic and conventional organic and conventional farming*.Agriculture, ecosystems and Environment.118 : 273-284.
- Hadi., P.M., 2006. *Pengembangan Model Intersepsi Pada Semak Belukar*. Fakultas Geografi UGM.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka., 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*.Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S., 2010. *Ilmu Tanah*. AKADEMIKA PRESSINDO. Jakarta.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka.2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Ilyas dan Harapan, 2010. *Klasifikasi Iklim*. Angkasa. Bandung.
- Inman, NGB. 2002. *Crop Response To Water Stress, Best Practice Irrigation in Sugarcane Production, Short Course, Townville, Qld 4812*.

- Januarsini, Lely. 2000. *Analisis Usahatani Serta Efisiensi Penggunaan Factor Produksi Tebu*. 2000. Skripsi, jurusan ilmu-ilmu social ekonomi pertanian. IPB, Bogor.
- Jayanto, G. 2002. *Identifikasi Potensi Lahan untuk Pengembangan Industri Gula Di Luar Pulau Jawa*. Bulletin Teknik Pertanian. Bogor.
- Mubyarto Dan Daryanti, 1991. *Gula, Kajian Sosial-Ekonomi*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Murayama, S, U eichi, U moslem, SM Akihiro-Nose and Y Kawamitsu, 1990. *Effect Of Agronomical Practices On Sugarcane Yield*. Depart Of Agronomy, College Of Agriculture, University Of The Ryukyus Sci. Bull. Cull. Agr. Univ. riyukyus 37: 1-6 (1990)
- Munandar, H., 2018. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu Dengan System Informasi Geografis Di Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu*. Fakultas Teknologi Pangan Dan Agroindustri Universitas Mataram. Mataram.
- Nguyen TM, TR, preston, D Van Binh, LV Ly and I Ohlsson., 1996. *Effect of management practiseces on yield and quality of sugar came and soil fertility*. Livestock Research for Rural Dev.
- Nguyen, TM, Preston and I Ohlson, 1997. *Responses of four varieties of sugar cane to planting distance and mulching*. Livestock Research for Rural Dev.
- Nurhadiyanti., I., 2017. *Tinjauan Hukum Islam Terhadap Sewa-Menyewa Lahan Pertanian Antara Masyarakat Dengan PT. Sukses Mantap Sejahtera Di Desa Doropeti Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu*. Jurusan Muamalah Fakultas syariah Universitas Islam Negeri Mataram. Mataram.
- Nuruddin. 2011. *Metodologi Penelitian*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Pustianak, 1997. *Statistik Sumber Daya Lahan/Tanah Indonesia*. Departemen Pertanian
- Rayes, Lutfhi. 2007. *Metode Infentarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi. Yogyakarta Rukmana, Rahmat. 2015. Untung Selangit Dari Agribisnis Tebu. Yogyakarta : LILY PUBLISHER.
- Rayes, L.M. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. CV ANDI OFFSET. Yogyakarta.
- Santun, R, Sitorus, P. 2004. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Tarsito Bandung.

- Sarwono Hardjowigeno dan Wijadimaka., 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gajah Mada University Press.Yogyakarta.
- Sitorus, Santun. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Bandung : Tarsito
- Suharsimi, Arikunto. 2016. *Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Sulastri, S. 1991. *Kesesuaian Lahan Tanaman Tebu pada Lahan Kering Daerah Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah*.Skripsi.Surakarta : Fakultas Geografi
- Suroso, 2006. *Analisis Curah Hujan untuk Membuat Kurva Intensity DurationFrequency (IDF) I Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas*. Jurnal Teknik Sipil.Vol 3.
- Sudiatso, S. 1980. *Bertanam tebu*. Bogor :IPB. Sudiatso, S. 2010. Multitex-Geotextile.<http://www.blog-catalog.com/blogs/geotextile-distributor-indonesia>. Diakses 3 Januari 2020.
- Syakir, M., 2012. *Budidaya & Pasca Panen Tebu*. PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERKEBUNAN-Jakarta; IAARD Press.
- Widayati, W. 2004. *Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Tanaman Alternatif Di Kecamatan Sawit Kabupaten Boyolali*.Skripsi.Surakarta : Fakultas Geografi
- Wiryo, B., 2018. *Buku Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PENERBIT DEEPUBLISH (Grup Penerbit CV BUDY UTAMA). Yogyakarta.



LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian

1. Pengambilan sampel tanah pada lokasi pertanian lahan kering



2. Pengambilan sampel tanah pada lokasi semak/belukar



3. Analisis tanah di laboratorium BPTP Narmada



4. Lokasi pertanian lahan kering



5. Lokasi semak belukar



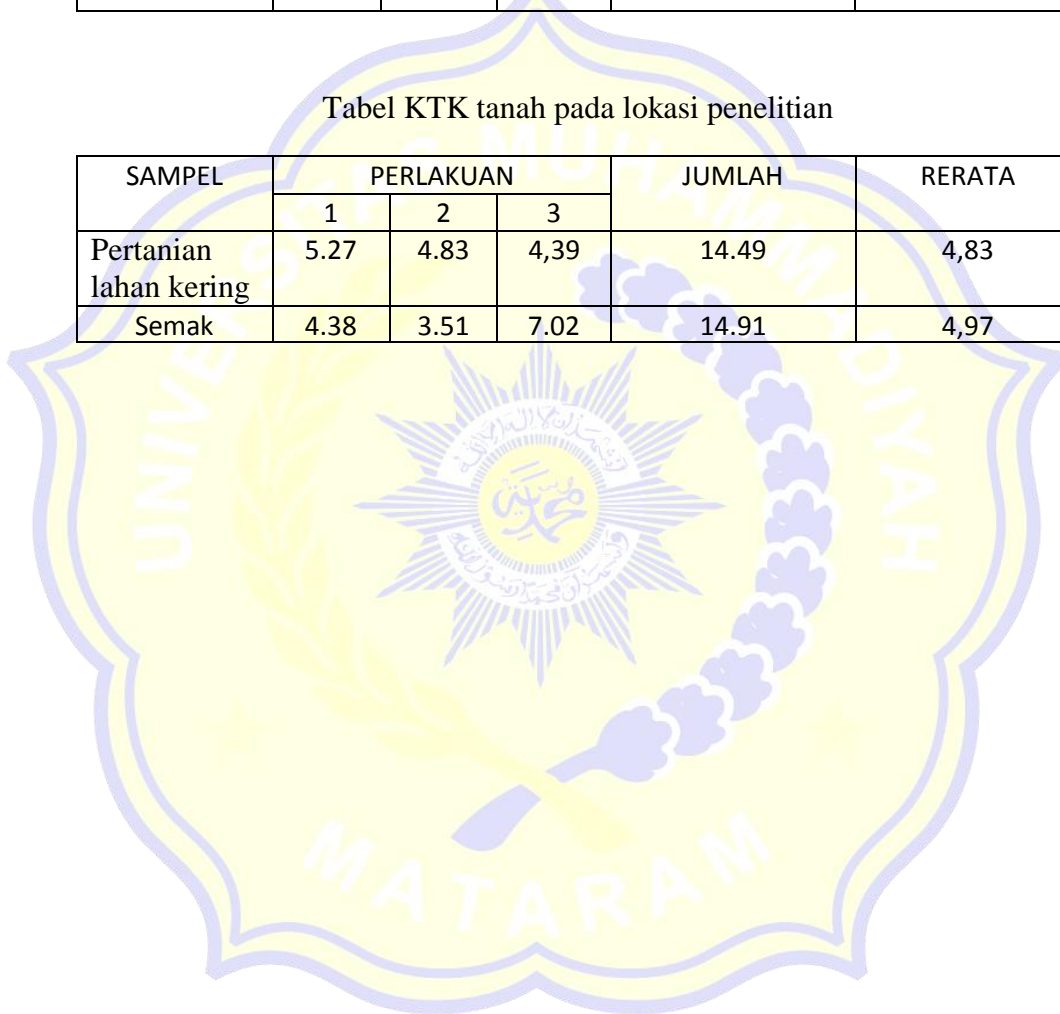
Lampiran 2. Hasil analisis pH Tanah, KTK tanah pada lokasi penelitian

Tabel pH tanah pada lokasi penelitian

| SAMPSEL | PERLAKUAN | | | JUMLAH | RERATA |
|------------------------|-----------|------|------|--------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | | |
| Pertanian lahan kering | 5.97 | 6.22 | 6.31 | 18.5 | 6,16 |
| Semak | 5.97 | 7.28 | 6.89 | 20.14 | 6,71 |

Tabel KTK tanah pada lokasi penelitian

| SAMPSEL | PERLAKUAN | | | JUMLAH | RERATA |
|------------------------|-----------|------|------|--------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | | |
| Pertanian lahan kering | 5.27 | 4.83 | 4,39 | 14.49 | 4,83 |
| Semak | 4.38 | 3.51 | 7.02 | 14.91 | 4,97 |



Lampiran 3. Kelas kesesuaian lahan untuk tanaman tebu (*Saccharum officinarum*).

| No | Kualitas/Karakteristik Lahan | Kelas Kesesuaian Lahan | | | | | |
|----|----------------------------------|------------------------|--|--|--|---------------------|-----------------------------------|
| | | Simbol | S1 | S2 | S3 | N1 | N2 |
| 1 | Temperatur | (t) | | | | | |
| | 1. Rata-rata tahunan (°C) | | 24-30 | >30-32 22-<24 | >32-34 21-<22 | Td | >34 >21 |
| 2 | Ketersediaan Air | (w) | | | | | |
| | 1. Bulan kering (<7mm) | | 1-3 | <1 | 3-5 | - | >5 |
| | 2. Curah hujan/tahun (mm) | | 1500-4000 | 1500-1200 | >4000 1200-1000 | - | <1000 |
| 3 | Media perakaran | (f) | | | | | |
| | 1. Drainase tanah | | Baik | Sedang | Agak terhambat, agak cepat | Terhambat, cepat | Sangat terhambat, sangat cepat |
| | 2. Tekstur | | Geluh berpasir, geluh, lempung berpasir, geluh berdebu, debu, geluh berlempung, lempung berdebu | Pasir bergeluh, lempung berpasir | Lempung berdebu, lempung berstruktur | - | Kerikil pasir |
| | 3. Kedalaman efektif (cm) | | >75 | 55-75 | 40-<55 | 30-<40 | <30 |
| 4 | Retensi hara | (f) | | | | | |
| | 1. KTK tanah | | ≥Tinggi | Sedang | Rendah | Td | - |
| | 2. Kejenuhan basa (%) | | >50 | 35-50 | <35 | - | - |
| | 3. pH tanah | | 5,5 - 7,0 | 7,1-7,5 | 7,5-8,5 | - | - |
| 5 | Hara Tersedia | (n) | | | | | |
| | 1. P ₂ O ₅ | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - |
| | 2. K ₂ O | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - |
| 6 | Penyiapan Lahan | (p) | | | | | |
| | 1. Batuan Permukaan | | <3 | 3-15 | >15-40 | Td | >40 |
| | 2. Singkapan Batuan | | <2 | 2-10 | >10-25 | >25-40 | >40 |
| | 3. Konsistensi, Besar Butir | | - | - | Sangat keras, sangat teguh, sangat lekat | - | Berkerikil, berbatu |
| 7 | Tingkat Bahaya Erosi | (e) | | | | | |
| | 1. Bahaya Erosi | | SR | R | S | B | SB |
| | 2. Lereng (%) | | 0-8 | 8-15 | >15-20 | >20 | - |
| 8 | Bahaya Banjir | (b) | F0 | F1 | F2 | F3 | F4 |

Sumber Data: Sarwono Hardjowigeno dan Wijiadmaka, 2011.

Lampiran 4. Tabel hasil *matching* kriteria kesesuaian lahan tebu pertanian lahan kering

| No | Kualitas/Karakteristik Lahan | Kelas Kesesuaian Lahan | | | | | Hasil analisis | Kelas kesesuaian lahan |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | Simbol | S1 | S2 | S3 | N1 | | |
| 1 | Temperatur | (t) | | | | | | |
| | - Rata-rata tahunan (°C) | | 24-30 | >30-32 22-<24 | >32-34 21-<22 | Td | >34 >21 | |
| 2 | Ketersediaan Air | (w) | | | | | | |
| | - Bulan kering (<7mm) | | 1-3 | <1 | 3-5 | - | >5 | 5 |
| | - Curah hujan/tahun (mm) | | 1500-4000 | 1500-1200 | >4000 1200-1000 | - | <1000 | 175,40 |
| 3 | Media perakaran | (r) | | | | | | |
| | - Drainase tanah | | Baik | Sedang | Agak terhambat, agak cepat | Terhambat cepat | Sangat terhambat, sangat cepat | |
| | - Tekstur | | Geluh berpasir, geluh lempung berpasir, geluh berdebu, debu, geluh berlempung, lempung berdebu | Pasir bergeluh, lempung berpasir | Lempung berdebu, lempung berstruktur | - | Kerikil, pasir | Pasir |
| | - Kedalaman efektif (cm) | | >75 | 55-75 | 40-<55 | 30-<40 | <30 | |
| 4 | Retensi hara | (f) | | | | | | |
| | - KTK tanah | | ≥Tinggi | Sedang | Rendah | Td | - | Sangat rendah |
| | - Kejenuhan basa (%) | | >50 | 35-50 | <35 | - | - | |
| | - pH tanah | | 5,5 - 7,0 | 7,1-7,5 | 7,5-8,5 | - | - | 6,16 |
| 5 | Hara Tersedia | (n) | | | | | | |
| | - P ₂ O ₅ | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - | |
| | - K ₂ O | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - | |
| 6 | Penyiapan Lahan | (p) | | | | | | |
| | - Batuan Permukaan | | <3 | 3-15 | >15-40 | Td | >40 | |
| | - Singkapan Batuan | | <2 | 2-10 | >10-25 | >25-40 | >40 | |
| | - Konsistensi, Besar Butir | | - | - | Sangat keras, sangat teguh, sangat lekat | - | Berkerikil, berbatu | |
| 7 | Tingkat Bahaya Erosi | (e) | | | | | | |
| | - Bahaya Erosi | | SR | R | S | B | SB | |
| | - Lereng (%) | | 0-8 | 8-15 | >15-20 | >20 | - | |
| 8 | Bahaya Banjir | (b) | F0 | F1 | F2 | F3 | F4 | |
| Kesimpulan kelas kesesuaian lahan | | | | | | | | N2 |

Lampiran 5. Tabel hasil *matching* kriteria kesesuaian lahan tebu Semak/Belukar

| No | Kualitas/Karakteristik Lahan | Kelas Kesesuaian Lahan | | | | | Hasil analisis | Kelas kesesuaian lahan |
|----|-----------------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--|------------------|--------------------------------|------------------------|
| | | Simbol | S1 | S2 | S3 | N1 | | |
| 1 | Temperatur | (t) | | | | | | |
| | - Rata-rata tahunan (°C) | | 24-30 | >30-32 22-<24 | >32-34 21-<22 | Td | >34 >21 | |
| 2 | Ketersediaan Air | (w) | | | | | | |
| | - Bulan kering (<7mm) | | 1-3 | <1 | 3-5 | - | >5 | 6 |
| | - Curah hujan/tahun (mm) | | 1500-4000 | 1500-1200 | >4000 1200-1000 | - | <1000 | 175,40 |
| 3 | Media perakaran | (r) | | | | | | |
| | - Drainase tanah | | Baik | Sedang | Agak terhambat, agak cepat | Terhambat, cepat | Sangat terhambat, sangat cepat | |
| | - Tekstur | | Geluh berpasir, geluh lempung berpasir, geluh berdebu, debu, geluh berlempung, lempung berdebu | Pasir bergeluh, lempung berpasir | Lempung berdebu, lempung berstruktur | - | Kerikil, pasir | Pasir berlempung |
| | - Kedalaman efektif (cm) | | >75 | 55-75 | 40-<55 | 30-<40 | <30 | |
| 4 | Retensi hara | (f) | | | | | | |
| | - KTK tanah | | ≥Tinggi | Sedang | Rendah | Td | - | Sangat rendah |
| | - Kejenuhan basa (%) | | >50 | 35-50 | <35 | - | - | |
| | - pH tanah | | 5,5 - 7,0 | 7,1-7,5 | 7,5-8,5 | - | - | 6,71 |
| 5 | Hara Tersedia | (n) | | | | | | |
| | - P ₂ O ₅ | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - | |
| | - K ₂ O | | ≥Tinggi | Sedang | Sangat rendah | - | - | |
| 6 | Penyiapan Lahan | (p) | | | | | | |
| | - Batuan Permukaan | | <3 | 3-15 | >15-40 | Td | >40 | |
| | - Singkapan Batuan | | <2 | 2-10 | >10-25 | >25-40 | >40 | |
| | - Konsistensi, Besar Butir | | - | - | Sangat keras, sangat teguh, sangat lekat | - | Berkerikil, berbatu | |
| 7 | Tingkat Bahaya Erosi | (e) | | | | | | |
| | - Bahaya Erosi | | SR | R | S | B | SB | |
| | - Lereng (%) | | 0-8 | 8-15 | >15-20 | >20 | - | |
| 8 | Bahaya Banjir | (b) | F0 | F1 | F2 | F3 | F4 | |
| | Kesimpulan Kelas Kesesuaian Lahan | | | | | | | N2 |

Lampiran 6. Data curah hujan lokasi penelitian

Data iklim lokasi penelitian

1. Data curah hujan 4 tahun terakhir (mm)

| Tahun | Bulan | | | | | | | | | | | | Jumlah | Rata-rata |
|--------|-------|--------|--------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|-----------|
| | Jan | Fab | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Ags | Sep | Okt | Nov | Des | | |
| 2016 | X | x | 110 | 57 | 90 | 100 | 97 | 2 | 33 | 135 | 105 | 552 | 1281 | 106.75 |
| 2017 | 391 | 176 | 218 | 256 | 106 | 62 | 72 | 0 | 0 | 178 | 195 | 64 | 4518 | 376.5 |
| 2018 | 333 | 184 | 75 | 98 | 42 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 186 | 242 | 1162 | 96.833 |
| 2019 | 380 | 261 | 402 | 139 | 52 | - | 12 | - | - | - | 48 | 164 | 1458 | 121.5 |
| Jumlah | 1.104 | 621 | 805 | 550 | 290 | 163 | 181 | 3 | 33 | 313 | 534 | 1.022 | | 701.583 |
| Rerata | 276 | 155,25 | 201,25 | 137,5 | 72,5 | 40,75 | 45,25 | 0,75 | 8,25 | 78,25 | 133,5 | 255,5 | | 175,395 |

Jumlah bulan kering dan bulan basah berdasarkan (Schmidt-Ferguson dalam Bayong, 2004)

Bulan basah = rata-rata diatas 100mm/bln

Bulan kering = rata-rata dibawah 100 mm/bln

Bulan lembab = rata-rata 60-100 mm/thn

2. Data bulan kering dan bulan basah

| Tahun | Jumlah Bulan basah | Jumlah Bulan kering |
|--------|--------------------|---------------------|
| 2016 | 4 | 6 |
| 2017 | 7 | 5 |
| 2018 | 4 | 8 |
| 2019 | 5 | 3 |
| Jumlah | 20 | 22 |
| Rerata | 5 | 5 |

$$Q = \frac{\text{Jumlah rata – rata bulan basah}}{\text{jumlah rata – rata bulan kering}} \times 100$$

$$Q = \frac{5}{5} \times 100$$

$$Q = 1 \times 100$$

$$Q = 100$$

Tipe iklim nilai Q

| Tipe iklim | Nilai Q | Keterangan |
|------------|---------------|-------------------|
| A | 0,000 – 0,143 | Sangat basah |
| B | 0,143 – 0,333 | Basah |
| C | 0,333 – 0,600 | Agak basah |
| D | 0,600 – 1,000 | Sedang |
| E | 1,000 – 1,670 | Agak kering |
| F | 1,670 – 3,000 | Kering |
| G | 3,000 – 7,000 | Sangat kering |
| H | > 7,000 | Luar biasa kering |

Lampiran 7. Data curah hujan dari BMKG



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

DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : NTB

Lintang : 08° 13' 36.1" LS

Nama Kabupaten : DOMPU

Bujur : 117° 43' 23.9" BT

Nama Stasiun : PEKAT / CALABAI

Tinggi :

Tahun : 2016

Sd Tahun : 2020

| Tahun | Jan | Feb | Mar | Apr | Mei | Jun | Jul | Ags | Sep | Okt | Nov | Des |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2016 | X | X | 110 | 57 | 90 | 100 | 97 | 2 | 33 | 135 | 105 | 552 |
| 2017 | 391 | 176 | 218 | 256 | 106 | 62 | 72 | 0 | 0 | 178 | 195 | 64 |
| 2018 | 333 | 184 | 75 | 98 | 42 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 186 | 242 |
| 2019 | 380 | 261 | 402 | 139 | 52 | - | 12 | - | - | - | 48 | 164 |
| 2020 | 155 | 540 | 186 | 229 | 133 | X | X | X | X | X | X | X |



Mengetahui,
 Kepala Seksi Data dan Informasi

LILIH R. PRUJI PRAYITNO, SP, M.Ling
 NIP. 197303131995031001

Lombok Barat, 29 Juni 2020
 Staff Data dan Informasi

MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
 NIP. 199203212012101001

Lampiran 8. Data Hasil Analisis Tanah BPTP Narmada



Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
 Laboratorium Penguji BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN NTB
 Jl.Raya Peninjauan Narmada Lombok Barat, NTB
 Telp. (0370) 671312; Fax. (0370) 671620 ; e-mail: bptp-ntb@litbang.pertanian.go.id

SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS

LAPORAN HASIL PENGUJIAN
 No. 031/T/LP-BPTP/08/2020

Laporan Hasil Pengujian (LHP) ini diberikan kepada :

Nama Pemilik Contoh : Arif Budiman
 Alamat Pemilik Contoh : Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram
 Jenis/Jumlah Contoh : Tanah /6 Contoh
 Identifikasi Contoh : Kantong Plastik
 Tanggal Masuk Contoh : 27 Agustus 2020
 Tanggal Selesai Dianalisa : 22 September 2020
 Hasil Analisa : sbb

| Urut | Nomor Parameter | Satuan | Hasil Pengujian | | | | | | Metode |
|------|---------------------|---------|-----------------|------|------|------------------|------|------|--------------|
| | | | SPT | | | | | | |
| | | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | |
| 1 | pH-H ₂ O | - | 5.97 | 6.22 | 6.31 | 5.97 | 7.28 | 6.89 | Elektrometri |
| 2 | KTK | cmol/kg | 5.27 | 4.83 | 4.39 | 4.38 | 3.51 | 7.02 | Perkolasi |
| 3 | Tekstur 3 Fraksi | | | | | | | | |
| | Pasir | % | 90 | | | 88 | | | Hydrometri |
| | Debu | % | 10 | | | 12 | | | Hydrometri |
| | Liat | % | 0 | | | 0 | | | Hydrometri |
| 4 | Kelas Tekstur | - | pasir | | | pasir berlempung | | | - |


- Ket. 1. Tanggung jawab kami hanya pada ketepatan dan ketelitian hasil analisa dari contoh tersebut diatas.
 2. Contoh akan kami simpan selama 1 bulan dari tanggal data analisa ini dikeluarkan
 3. Pengandaan dan penyalahgunaan dari data hasil analisis ini diluar tanggung jawab kami.

Mengetahui
 Kepala Balai/Manajer Puncak



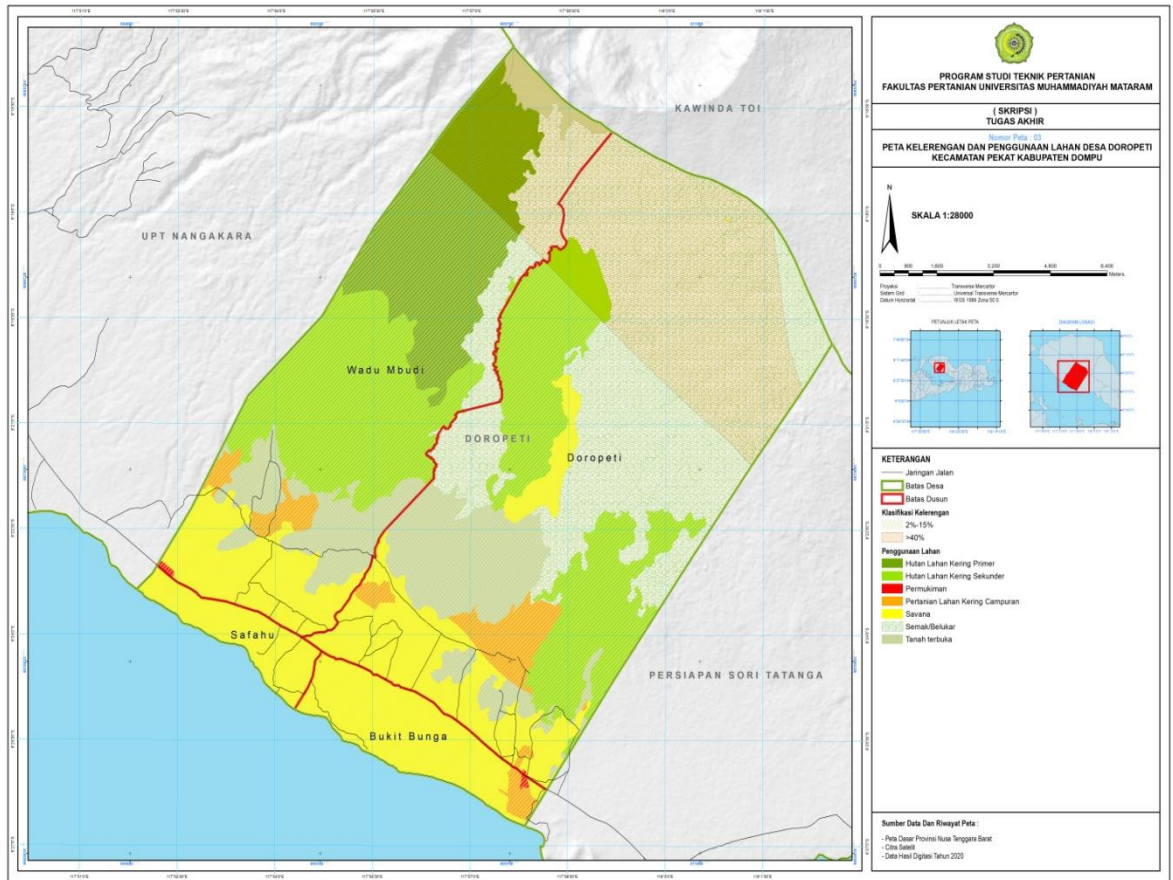
Dr. Ir. Awaludin Napi, M.Si.
 NIP 19671114199803 1 001

Mataram, 22 September 2020
 Manajer Teknis,



Andi Sofyan Febdani, ST.
 NIP 19860213 201101 1 011

Lampiran 9. Peta *Overlay* Desa Doropeti



Lampiran 10. Kartu Konsultasi Skripsi



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 : fpertaummat@gmail.com
 Nusa Tenggara Barat

KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : ARIF BUDIMAN
 NIM : 316120004
 Program Studi : TEKNIK PERTANIAN
 Dosen Pembimbing Utama (I) : IR. SUWATI. MMA
 Dosen Pembimbing Pendamping (II) : MULIATININGSIH, SP. MP
 Judul Skripsi : ANALISIS KESESUAIAN LAHAN UNTUK
TANAMAN TEPU DI DESA DOROPETI KEC. PEKAT
KAB. DOMPU.


| NO | HARI/TANGGAL | MATERI KONSULTASI | DOSEN PEMBIMBING PARAF | |
|----|--------------|---|------------------------|----|
| | | | I | II |
| 1. | 22 Okt 2020 | Tentukan tingkat hasil analisis sebelum menentukan kelas kesesuaian lahan. -sewaikan data lapangan dg data kriteria kesesuaian lahan tebu. | | Ag |
| 2. | 26 okt 2020 | Perbaiki tabel kerja kelas kesesuaian lahan nya -buat kesimpulan. -di pembahasan tambahkan Tabel kesimpulan kerja | | Ms |

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|--|-----|
| 3 | 5 Nov 2020 | - Perbaiki pembahasan - Cantumkan sumber petanya | | | Mr |
| 4 | 8 Nov 2020 | - Revisi kesimpulan dan tambahkan pembahasan | | | Ms |
| 5 | Selasa, 10/11/2020 | Perbaiki tata cara penulisan halaman, Bab III hal 19,26 Bab IV: 28 s/d 41 Bab V: 32 | | | Jus |
| 6 | Rabu, 11/11/20 | Perbaiki halaman Perhitungan, xi, 14, 19, 32, 39, 42 Lampirkan kegiatan pada waktu penelitian | | | Jus |
| 7 | Sabtu, 14/11/20 | 1) Perbaiki no hal dari 7d daftar lampiran di tengah halaman bagian bawah 3 es 2) Perbaiki 14, 32, 40 | | | Jus |
| 8 | Senin, 16/11/20 | ACC untuk seminar | | | Jus |
| 9 | Senin 16/11/20 | ACC untuk seminar | | | Ms |

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping

()


(Muliatiningsih, SP., M.P.)



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 : fapertaummat@gmail.com
Nusa Tenggara Barat

KARTU KONTROL BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : ARIF BUDIYAN
NIM : 316120004
Program Studi : TEKNIK PERTANIAN
Dosen Pembimbing Utama (I) : Ir. Suwati, M.M.A
Dosen Pembimbing Pendamping (II) : Muliatiningsih, SP.MP
Judul Skripsi : ANALISIS KESESUAIAN LAHAN UNTUK TAHAMAN
TEBU DI DESA DORAPETI KEC. PEKAT KAB. OMPU

| NO | HARI/TANGGAL | MATERI KONSULTASI | DOSEN PEMBIMBING PARAF | |
|----|--------------|---|------------------------|-----------|
| | | | I | II |
| 1. | 22/12/20 | Perbaiki 10, 11, 17, 20, 33.35 38 | <i>Jua</i> | |
| 2 | 26/12/2020 | Acc diorid Catatan: perbaiki hal 33 & 35 | <i>Jua</i> | |
| | 31/12/2020 | Cek penulisan, sesuaikan dg pedoman penulisan skripsi Faperta | | <i>kg</i> |
| | 2/1/2021 | Revisi hasil ujian skripsi | | <i>kg</i> |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 17/12/20 | - Tambahkan logo Penelitian sebelumnya dan perbaiki. - halaman pada tabel | | |
| 02/01/21 | - Perbaiki sistem penulisan dan perbaiki Label. | | |
| 03/02/21 | - Sederhanakan kepenyempurnaan Ace jilid | | |
| 5/2 | perbaiki Abstrak. Ace jilid | | |
| 5/2 | Ace untuk di jilid | | |

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping



