LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Dalam Pelaksanaan Penelitian di Desa Pepandungan Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang



Gambar 3. Lokasi Pengambilan Sampel



Gambar 4. Alat pengukur ketinggian tempat (mdpl) (GPS Garmin)



Gambar 5. Alat pengukur pH tanah pH meter (Demetra Pat 193478)



Gambar 6. Alat yang di gunakan dalam pengambilan sampel tanah



Gambar 7. Pengukuran ketinggian tempat (mdpl)



Gambar 8. Pengukuran pH tanah



Gambar 10. Pengambilan sampel tanah



Gambar 9. Pencatatan hasil kegiatan di lokasi penelitian



Gambar 11. Sampel tanah yang di ambil dari lokasi penelitian



Gambar 12. Pemberian label pada sampel tanah.

Lampiran 2. Foto Satelit Desa Pepandungan Kecamatan Baraka Menurut Google Maps



Gambar 13. Desa Pepandungan

Lampiran 3. Luas penggunaan lahan untuk tanaman Hortikultura, Pangan, dan Perkebunan menurut Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang

No.	Tipe Penggunan Lahan	Luas Lahan (ha)
1	**Tanaman Hortikultura**	
	Bawang Merah	935
	Bawang Putih	5
	Bawang Daun	101
	Kol/Kubis	128
	Sawi	21
	Kacang Merah	43
	Kacang Panjang	14
	Cabe Besar	81
	Cabe Rawit	14
	Tomat	124
	Terong	11
	Buncis	27
	Kangkung	21
	Bayam	19
2	**Tanaman Pangan**	
	Padi	1.204
	Jagung	1.497
	Kedelai	9
	Kacang Tanah	14
	Kacang Hijau	6
	Ubi Jalar	129
3	**Tanaman perkebunan**	
	Kopi Arabika	2.528
	Kakao	503
	Cengkeh	562
	Lada	704
	Kelapa	18
	Kemiri	54
	Pala	187
	Kapok	17

Sumber data: Hortikultura, Pangan, dan Perkebunan Dinas Pertanian 2020.

Lampiran 4. Kriteria penilaian sifat kimia tanah menurut Departemen Pertanian.

Sifat Tanah	Sangat Rendah	rendah	sedang	Tinggi	Sangat Tinggi
C-organik	< 1,0	2,0	3,0	5,0	>5,0
N Total%	< 0,1	0,2	0,5	0,75	>0,75
P_2O_5 HCL ppm	< 10	20	40	60	>60
K_2O. HCL ppm	< 10	20	40	60	>60
Na ppm	< 11	20	40	80	>80
Ca ppm	< 2	5	10	20	>20
Mg ppm	< 4	9	20	40	>80
Kejenuhan basa %	< 20	35	50	70	>70
Fe ppm	< 1	5	9	19	53
Mn ppm	< 1	1	3	9	23
Kejenuhan Aluminium %	< 10	20	30	60	>60
Cadangan Mineral %	< 5	10	20	40	>40
pH sangat asam < 4,5	Asam 5,5	Agak asam 6,5	Netral 7,5	Agak basa 8,5	Basa > 8,5

Sumber : Departermen pertanian 1983.

Lampiran 5. Keadaan Curah Hujan dan Hari Hujan Tahun 2020 dari 12 (dua belas) Stasiun di Kabupaten Enrekang

No	Bulan	Hari Hujan Curah Hujan	Stasiun/Kecamatan					
			Baraka	Malua	Anggeraja	Alla	Curio	Enrekang
1	Januari	CH	72	104	135	189	128	189
		HH	10	14	16	14	20	14
2	Februari	CH	29	90	144	252	126	188
		HH	11	17	19	16	18	17
3	Maret	CH	25	107	170	82	112	216
		HH	6	13	17	8	17	14
4	April	CH	73	271	177	228	191	141
		HH	12	20	18	12	20	13
5	Mei	CH	50	106	83	96	167	163
		HH	11	16	9	21	21	13
6	Juni	CH	52	103	182	177	152	154
		HH	6	11	15	21	18	18
7	Juli	CH	100	183	193	1.896	224	264
		HH	17	17	18	14	21	20
8	Agustus	CH	29	62	82	103	36	59
		HH	7	4	5	8	11	7
9	Sebtember	CH	95	139	185	49	84	107
		HH	11	9	17	15	20	10
10	Oktober	CH	106	36	290	3.855	168	249
		HH	11	8	15	16	19	16
11	Novemver	CH	108	200	44	71	74	107
		HH	19	17	15	15	12	10
12	Desember	CH	89	119	59	19	57	252
		HH	20	15	17	4	14	19
Total		**CH**	**828**	**1.547**	**1.744**	**7.017**	**1.519**	**2.089**
		HH	**141**	**161**	**181**	**164**	**211**	**171**

Sambungan tabel diatas

Hari Hujan Curah hujan	Stasiun/Kecamatan						
	Cendana	Miwa	Bungin	Buntu-batu	Baraoko	Masalle	Total
CH	237	175	365	335	97,6	306,6	2333,2
HH	10	19	16	7	17	18	175
CH	259	90	400	210	229,8	226,2	2244
HH	17	15	20	17	17	12	196
CH	158	121	249	161	226,6	212,2	1839,8
HH	10	12	16	11	19	16	159
CH	332	205	369	289	260,2	298	2834,2
HH	13	18	22	16	44	20	228
CH	180	235	186	229	174,4	241	1910,4
HH	7	17	20	7	19	19	180
CH	225	333	227	183	177,4	222,6	2245
HH	16	15	18	12	18	21	189
CH	238	583	245	324	178,6	349	4777,6
HH	15	16	17	5	17	22	199
CH	22	184	61	65	68,6	87,2	858,8
HH	3	16	7	8	6	6	88
CH	259	303	137	200	231,2	97,8	1887
HH	10	7	16	13	13	15	156
CH	109	263	241	66	196,4	116	5595
HH	6	5	22	0	15	11	144
CH	153	325	141	157	128,7	60,7	1569,4
HH	8	29	14	0	8	10	157
CH	198	131	347	280	128,7	39	1718,7
HH	7	12	18	0	7	9	142
CH	**2.400**	**2.848**	**2.968**	**2.499**	**2.098**	**2,256**	
HH	**122**	**181**	**206**	**96**	**200**	**179**	

Sumber data : Data Dinas Pertanian Kabupaten Enrekang Tahun 2020

Lampiran 6. Surat Hasil Analisis Sampel Tanah dari Laburatorium Tanah, Tanaman, Pupuk dan Air.

LABORATORIUM TANAH,TANAMAN,PUPUK,DAN AIR

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SULAWESI SELATAN

Jl. Dr. Ratulangi No. 272 kel. Allepolea, Kec. Lau, Kab. Maros Sulawesi Selatan 90514
Telpon. (0411)371572 Fax.(0411) 3715572 ; e-mail:lab_bptpsulsel@yahoo.id

No. Lab
L.ab. Number

IDENTIFIKASI BAHAN WI
SUBJECT IDENTIFICATION

Nama Bahan Uji Subject	: Tanah
Keterangan Contoh Sample Description	: Plastik Bening
Jumlah Sampel Sample Quantity	: 2 (Dua)
Tujuan Analisis The Purpose of Analysis	: Penelitian

IDENTIFIKASI PELANGGAN
CUSTOMER IDENTIFICATION

Pelanggan Customer	: Herman
Alamat Address	: Enrekang
Telpon Phone	: +62- 853-4094-8251
Tanggal Penerimaan Date of Registration	: 15 September 2020

Diterbitkan Tanggal, 26 Oktober 2020

Lab. BPTP, P200943-1-IDN-310

Muhammad Asri,S, Si. M.Si
Technical Manejer

LABORATORIUM TANAH, TANAMAN, PUPUK, DAN AIR
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
Jl.Dr. Ratulangi No. 272, Kel. Allepolea, Kec. Lau, Kab. Maros Sulawesi Selatan 90514
Telp. (0411) 371572 Fax. (0411) 371572; e-mail:lab_bptpsulsel@yahoo.co.id

Nomor. Lab SP 43 T/LT-BTTP/XI/2020
Halaman 2 dari 2
Lab. Number Page 2 of 2
Sumber Data: Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, dan Air

No.	Parameter *Parameter*	Hasil Result		Metode Peengujian Analysis Method	Hasil Rata-Rata
		Sampel 1	Sampel 2		2 Sampel Tanah
	Ekstrak Total				
1	P ppm	1948	1027	Sfektrofotometri	1.487
2	K ppm	651	151	ASS	401
3	Ca ppm	939	797	ASS	868
4	Mg ppm	317	996	ASS	656
5	S %	0,08	0,07	Sfektrofotometri	0,09
6	Na ppm	290	269	ASS	279
7	Fe ppm	17262	11715	ASS	14488
8	Mn ppm	1582	1711	ASS	1646
9	Cu ppm	12	10	ASS	11
10	Ni ppm	240	204	ASS	222
11	N %	0,02	0,01	Kjeldal	0,15

RIWAYAT HIDUP



Herman, A.Md.P lahir di Desa Tungka Kecamatan Enrekang pada tanggal 13 Juni 1991, anak pertama dari tiga bersaudara buah kasih pasangan dari ayahanda **Loti** (almarhum) dan Ibunda **Ramalang** penulis pertama kali menempuh pendidikan di Sekolah Dasar Negeri No. 37 Tungka Kecamatan Enrekang selesai pada tahun 2005, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di sekolah Madrasah Muhammadiyah Enrekang selesai pada tahun 2008, dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di sekolah Madrasah Aliyah Muhammadiyah Enrekang penulis mengambil jurusan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dan selesai pada tahun 2011, pada taun 20011 penulis mendaftar pada salah satu perguruan tinggi Negeri Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene dan Kepulauan dan Alhamdulillah selesai pada tahun 2014 dan mendapat gelar **Ahli Madya Perdanian (A.Md.P).** pada tahun 2018 penulis melanjutkan kembali pendididkan di perguruan tinggi swasta Universitas Muhammadiyah Perepare di Fakultas Pertanian, Peternaken, dan Perikanan mengambil jurusan Agroteknologi.

Pada tahun 2014 penulis melaksanakan pengalaman kerja praktik mahasiswa (PKPM) di Perusahaan Daerah Perkebunan Kahyangan Jember, Kebun Sumberwadung, Desa Harjomulyo, Kecamatan Silo, Kabupataen Jember Propinsi Jawa Timur selama tiga bulan dan mengambil komoditi kakao *(Theombroma cacao*L.).

Pada tahun 2019 penulis melaksanakan kuliah kerja nyata di Desa Abbanuange Kecamatan Lilirilau Kabupaten Soppeng selama satu bulan.

Pada tahun 2020 penulis melakukan penelitian di Desa Pepandungan, Kecamatan Baraka, Kabupaten Enrekang. Pada bulan Agusus-Oktober 2020, penulis menyelesaikan penelitian dengan judul "**Karakteristik Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Podsolik Coklat Untuk Penggunan Lahan Tanaman Bawang Putih".**