LAMPIRAN

LAMPIRAN A
DATA-DATA PENELITIAN

TABEL HASIL ANALISIS

Tabel 1. Analisis Ragam (ANOVA) Jumlah Anakan

SK	DB	JK	KT	F-HIT	F 5%	F 1%	Notasi
Kelompok	4	42	10,5	0,21	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	78,4	39,2	0,77	4,46	8,65	tn
Galat	8	409,6	51,2				
Total	14	530					

Tabel 2. Analisis Ragam (ANOVA) Jumlah Anakan Produktif

SK	DB	JK	KT	F-HIT	F 5%	F 1%	Notasi
Kelompok	4	15,07	3,77	0,09	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	120,40	60,20	1,51	4,46	8,65	tn
Galat	8	318,93	39,87				
Total	14	454,4					

Tabel 3. Analisis Ragam (ANOVA) Berat Total Malai

SK	DB	JK	KT	F-HIT	F 5%	F 1%	Notasi
Kelompok	4	2576,40	644,10	0,58	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	4602,13	2301,07	2,07	4,46	8,65	tn
Galat	8	8895,20	1111,90				
Total	14	16073,73					

Tabel 4. Analisis Ragam (ANOVA) Berat Total dalam 10 Malai

SK	DB	JK	KT	F-HIT	F 5%	F 1%	Notasi
Kelompok	4	487,07	121,77	5,58	3,84	7,01	*
Perlakuan	2	796,13	398,07	18,25	4,46	8,65	**
Galat	8	174,53	21,82				
Total	14	1457,733					

Uji BNT

sd	Nilai T	BNT
1.42	3,355	4.43

Perlakuan	**Rata-rata**	**Simbol**
P0	36.2	A
P1	40	A
P2	53.2	B

Tabel 5. Analisis Ragam (ANOVA) Berat Total Bulir Padi per 10 Malai

SK	**DB**	**JK**	**KT**	**F-HIT**	**F 5%**	**F 1%**	**Notasi**
Kelompok	4	348,67	87,17	3,44	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	478,8	239,4	9,46	4,46	8,65	**
Galat	8	202,53	25,32				
Total	14	1030					

Uji BNT

Sd	Nilai T	BNT
1.42	3,355	4.78

Perlakuan	**Rata-rata**	**Simbol**
P0	31.6	A
P1	34.6	A
P2	44.8	B

Tabel 6. Analisis Ragam (ANOVA) Berat Bulir Padi yang Berisi/10 Malai

SK	**DB**	**JK**	**KT**	**F-HIT**	**F 5%**	**F 1%**	**Notasi**
Kelompok	4	312	78	3,08	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	691,6	345,8	13,67	4,46	8,65	**
Galat	8	202,4	25,3				
Total	14	1206					

Uji BNT

Sd	Nilai T	BNT
1.42	3,355	4.77

Perlakuan	**Rata-rata**	**Simbol**
P0	25	a
P1	32.4	b
P2	41.6	c

Tabel 7. Analisis Ragam (ANOVA) Berat Bulir Padi yang Tidak Berisi/10 Malai

SK	**DB**	**JK**	**KT**	**F-HIT**	**F 5%**	**F 1%**	**Notasi**
Kelompok	4	39,07	9,77	2,21	3,84	7,01	tn
Perlakuan	2	70	35	7,92	4,46	8,65	*
Galat	8	35,33	4,42				
Total	14	144,4					

TABEL HASIL PENGAMATAN

1. Jumlah Anakan

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	36	35	24	22	23	140	28.00
P1	38	23	31	37	37	166	33.20
P2	22	28	28	36	30	144	28.80
Total	96	86	83	95	90	**450**	90.00

2. Jumlah Anakan Produktif

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	30	30	18	18	16	112	22.40
P1	28	23	31	32	32	146	29.20
P2	21	27	25	33	29	135	27.00
Total	79	80	74	83	77	**393**	78.60

3. Berat Total Malai

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	156	115	80	64	40	455	91.00
P1	93	97	139	110	110	549	109.80
P2	132	158	106	153	120	669	133.80
Total	381	370	325	327	270	**1673**	334.60

4. Berat Total dalam 10 Malai

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	44	38	38	28	33	181	36.20
P1	44	40	48	33	35	200	40.00
P2	65	62	48	46	45	266	53.20
Total	153	140	134	107	113	**647**	129.40

5. Berat Total Bulir Padi/10 Malai

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	39	31	33	24	31	158	31.60
P1	35	37	40	28	33	173	34.60
P2	54	56	40	37	37	224	44.80
Total	128	124	113	89	101	**555**	111.00

6. Berat Bulir Padi yang Berisi/10 Malai

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	34	27	19	19	26	125	25.00
P1	32	35	37	27	31	162	32.40
P2	50	52	36	35	35	208	41.60
Total	116	114	92	81	92	**495**	99.00

7. Berat Bulir Padi yang Tidak Berisi/10 Malai

Perlakuan	Kelompok					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
P0	8	4	14	5	5	36	7.20
P1	3	2	3	1	2	11	2.20
P2	4	4	4	2	2	16	3.20
Total	15	10	21	8	9	**63**	12.60

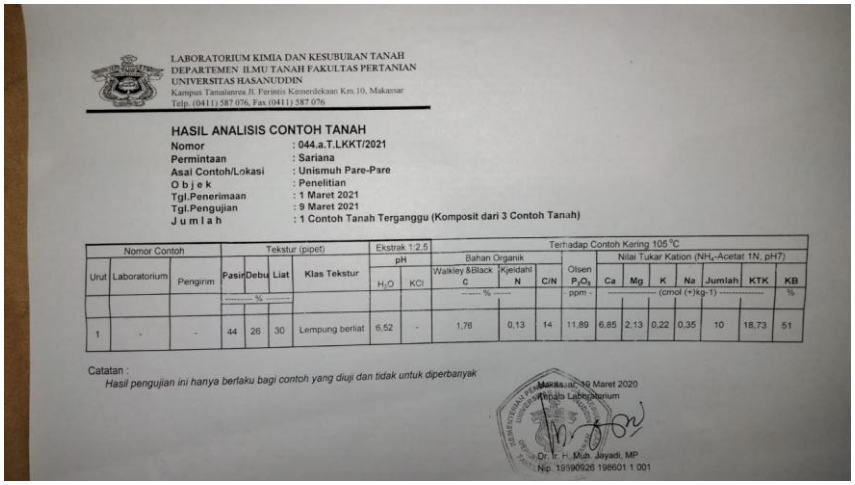
LAMPIRAN B
DOKUMENTASI PENELITIAN

Kegiatan Penelitian	Keterangan
	**Pengaturan kelompok pada rancangan pengamatan**
   	**beberapa bahan yang digunakan dalam membuat ekstrak nabati**

	**Proses ekstraksi dengan cara peremasan dan penyaringan**
 	Pemberian Label sebagai tanda pengamatan untuk jumlah anakan.
 	Persiapan pengamatan bulir/malai

 	Perhitungan bulir/malai
   	Hasil perhitungan bulir

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Kampus Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10, Makassar
Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 044.a.T.LKKT/2021
Permintaan : Sariana
Asal Contoh/Lokasi : Unismuh Pare-Pare
O b j e k : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 1 Maret 2021
Tgl.Pengujian : 9 Maret 2021
J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu (Komposit dari 3 Contoh Tanah)

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2.5		Terhadap Contoh Kering 105 °C										
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH		Bahan Organik			Olsen	Nilai Tukar Kation (NH_4-Acetat 1N, pH7)						
							H_2O	KCl	Walkley &Black C	Kjeldahl N	C/N	P_2O_5	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB
			------ % ------						------ % ------			ppm	---------- (cmol (+)kg-1) ----------						%
1	-	-	44	26	30	Lempung berliat	6,52	-	1,76	0,13	14	11,89	6,85	2,13	0,22	0,35	10	18,73	51

Catatan :
Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak

Makassar, 30 Maret 2020
Kepala Laboratorium

Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
Nip. 19690926 198601 1 001

RIWAYAT HIDUP



Sariana, lahir di Lanrang Sulawesi selatan pada tanggal 12 April 1998 anak ke 2 dari 5 bersaudara, keluarga ayahanda Laconi dan ibunda Saharia Penulis memulai pendidikan di SD NEGERI 02 MACORAWALIE 2004-2010, selanjutnya melanjutkan pendidikan di SMP NEGERI 01 PANCARIJANG tahun 2010-2013 kemudian melanjutkan di SMA NEGERI 01 PANCARIJANG mengambil jurusan IPA tahun 2013-2016, pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Parepare dengan memilih jurusan pendidikan biologi di fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan. Pada tahun 2021 penulis melakukan penelitian untuk menyelesaikan program studi dengan judul skripsi "Pengaruh Ekstrak Nabati Terhadap Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)".