

## DAFTAR PUSTAKA

- Alavan A., R. Hayati, Dan E. Hayati. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*). Jurnal Floratek. 1(10): 61 - 68.
- Alimuddin R., Budiman N, Rinduwati. 2021. Pengaruh Kerapatan Tanaman Dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Hijauan Ratus Sorgum (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*). Jurnal Buletin Dan Nutrisi Makanan Ternak. 15(1): 53-61.
- Andriani A., dan M. Isnaeni. 2013. Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum. Sorgum: Inovasi Teknologi dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2(1): 47-68.
- Aprilia E. 2020. Pemupukan Pada Tanaman Kelapa Sawit (*elaiessguinessis jacq*) di PT. Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir Riau. Jurnal Agro Indragiri. 6(2): 48-51.
- Azri. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Dan Buah Tanaman Kakao. 17(2): 222-227.
- Darmawan., M. Yusuf, dan I. Syahrudin. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao. L.*). Jurnal Ilmiah Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pekebunan. 4(1): 13-18.
- Fathin S. L., E. D. Purbajanti, Dan E. Fuskhah. 2019. Pertumbuhan Dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea Var. Alboglabra*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing Dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen. Jurnal Pertanian Tropik. 6(3): 438-447.
- Fauzi I., Sulistyawati, Dan R. T. Purnamasari. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Varietas Samhong King. Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan. 5 (2) : 37-43.
- Halil., Taslim S., Parta T., I Ketut B, dan Suparmia. 2020. Revitalisasi Usahatani Sorgum Daerah Lahan Kering Untuk Konsumsi Pangan Alternatif Lokal Di Desa Loloan Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara. 1(5): 280-297
- Hapsari A. T., S. Darmanti, dan E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpang (*Pilea microphylla (L.) Liebm.*) Stems, Roots and Leaves Growth of Ketumpang (*Pilea microphylla (L.) Liebm.*). Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3(1): 79-84.

- I. Dewi., Rinduwati, Dan B. Nohong. 2020. Pemberian Pupuk Bokashi Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* [L.] Moench). Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak 14(2) : 41-49.
- Ishak, M., Sudirja, R., dan Ismail, A. 2012. Zonasi Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* (L) Moench) Di Kabupaten Sumedang Berdasar Analisis Geologi, Penggunaan Lahan, Iklim, Abstrak Dan Topografi. Jurnal Ilmu Hayati Dan Fisik. 14(2): 174-183.
- Koten B. B., R. D. Soetrisno., N. Ngadiyono, Dan B. Soewignyo. 2014. Perubahan Nilai Nutrien Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Moench) Varietas Lokal Rote Sebagai Hijauan Pakan Ruminansia Pada Berbagai Umur Panen Dan Dosis Pupuk Urea. Jurnal Pasutra. 3(2): 55-60.
- Kurniasari K.A., N. K. Melati., R. B.Lazuardi., P. D. Wijayati, dan N. Yuliati. 2023. Sosialisasi *Product Knowledge* Dan Pemupukan Berimbang Di Desa Putat Lor. Jurnal Pengabdian Masyarakat Sains dan Teknologi. 2(3): 115-119.
- Kuto D. A., Mansyur., H. K. Mustafa, Dan N. F. D. Rifianda. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Chicory (*Chicorium Intybus* L.). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 5(2): 106-114.
- Mugfira., B. Nohong, dan S. Nompo. 2019. Pengaruh Pemberian Bahan Aditif Berbeda terhadap pH dan Kandungan Bahan Kering Silase Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L.). Jurnal Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 13(1): 26-33.
- Mulyadi., Z. Fuadi, dan Suardi. 2018. Pengaruh pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum* cv. mott). Jurnal Agriflora. 2(1): 35-45.
- Munar A., I. H. Bangun, Dan E. Lubis. 2018. Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica Rapa* L.) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao Dan Poc Kulit Pisang Kepok. Jurnal Agrium. 21(3): 243-253.
- Pernitiani N. P., Usman M, dan Adrianton. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung. Jurnal Agrotekbis. 6(3): 329-335.
- Pestarini S, S. U. Wahyuningsih, Dan S. H. Pratiwi. 2017. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor*, L.) Dengan Berbagai Jenis Pupuk Kandang. Jurnal Agroteknologi. 1(1): 24-28.
- Qudry A.A., Irsal, Dan R. L. M. Damanik. 2016. Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). Jurnal Agroekoteknologi. 4(4): 2262-2271

- Ramadhani M., F. Silvina, dan Armaini. 2015. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Gycine max* (L.) Merril). Jurnal Faperta. 3(1): 1-13.
- Safira M. L., H. A. Kurniawan., A. Rochana, Dan N. P. Indriani. 2019. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Produksi Dan Kualitas Hijauan Kacang Koro Pedang (*Canavalia Gladiata*). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan. 1(1):25-33.
- Samanhudi., P Harsono., E. Handayanta., R. Hartanto., A Yunus., M. Rahayu Dan S. M. Lswara. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Di Lahan Kering. Jurnal Seminar Nasional.
- Saputra A., B. Nohong, dan Rinduwati. 2020. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Urea dan Umur Panen Terhadap Produksi Hijauan Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Jurnal Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 14(1): 27-34.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, dan W. Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. Animal Agricultur Journal. 2(1): 86-96.
- Silalahi M. J., A. Rumambi, Malcky. M. Telleng, W.B. Kaunang. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum Sebagai Pakan. Jurnal Zooteck. 38(2): 286-297.
- Tarigan D. H., Irmansyah T, Dan Edison P. 2013. Pengaruh Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum. 2(1): 86-94.
- Wardhana I., H. Hasbi. Dan I Wijaya. 2020. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L.) Pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Perhitungan level pupuk yang digunakan

- Kebutuhan Pupuk SP-36

$$\frac{5 \text{ m}}{10.000 \text{ m}} = \frac{\text{kg}}{100 \text{ kg/ha}} = \frac{500 \text{ kg/ha}}{10.000 \text{ m}} = 0,05 \text{ kg/ha} = 50 \text{ gram/plot}$$

$$50 \times 16 \text{ petak} = 800 \text{ gram}$$

- Kebutuhan Pupuk KCL

$$\frac{5 \text{ m}}{10.000 \text{ m}} = \frac{\text{kg}}{75 \text{ kg/ha}} = \frac{375 \text{ kg/ha}}{10.000 \text{ m}} = 0,0375 \text{ kg/ha} = 37,5 \text{ gram/plot}$$

$$37,5 \times 16 \text{ petak} = 600 \text{ gram}$$

- Kebutuhan Pupuk Urea

$$100 \text{ kg urea/ha} = \frac{5 \text{ m}}{10.000 \text{ m}} = \frac{\text{kg}}{100 \text{ kg/ha}} = \frac{500 \text{ kg/ha}}{10.000 \text{ m}} = 0,05 \text{ kg/ha} = 50 \text{ gram/plot}$$

$$150 \text{ kg urea/ha} = \frac{5 \text{ m}}{10.000 \text{ m}} = \frac{\text{kg}}{150 \text{ kg/ha}} = \frac{750 \text{ kg/ha}}{10.000 \text{ m}} = 0,075 \text{ kg/ha} = 75 \text{ gram/plot}$$

$$200 \text{ kg urea/ha} = \frac{5 \text{ m}}{10.000 \text{ m}} = \frac{\text{kg}}{200 \text{ kg/ha}} = \frac{1.000 \text{ kg/ha}}{10.000 \text{ m}} = 0,1 \text{ kg/ha} = 100 \text{ gram/plot.}$$

## Lampiran 2. Analisis Tanah



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH  
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS HASANUDIN  
Kampus Tamalene Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10, Makassar  
Telp. 0411 597676, Fax 0411 597676

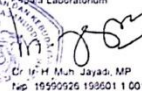
### HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 0127.T.LKKT/2022  
Permintaan : Prof. Dr. Ir. Budiman, MP  
Asal Contoh/Lokasi : -  
O b j e k : Penelitian  
Tgl. Penerimaan : 31 Mei 2022  
Tgl. Pengujian : 9 Juni 2022  
J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Urut	Laboratorium	Pengirim	Tekstur (g/g)			Klas. Tekstur	Ekstrak 1:2.5		Tanah Zap. Contoh kering 105°C				Nilai Tukar Kation (NH <sub>4</sub> -Acetat 1N, pH7)						
			Pasir	Debu	Liat		pH		Bahan Organik			Cation pH7	----- (cmol (+) kg <sup>-1</sup> ) -----						
							H <sub>2</sub> O	KOH	Walkley & Black	N	C/N		Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB
1	-	-	26	35	39	Lempung berat	6.15		1.63	0.12	14	9.28	5.48	1.07	0.21	0.12	7	20.18	34

#### Catatan

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak  
dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah

Makassar, 24 Juni 2022  
Kepala Laboratorium  
  
Ir. H. Muh. Jayas, MP  
NIP. 19590926 199601 1 001

### Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik Untuk Tinggi Tanaman

#### Descriptive Statistics

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

Pupuk Nitorgen	Ulangan	Mean	Std. Deviation	N
N0	Ulangan 1	158.0000	.	1
	Ulangan 2	143.3000	.	1
	Ulangan 3	168.7000	.	1
	Ulangan 4	173.5000	.	1
	Total	160.8750	13.38865	4
N1	Ulangan 1	167.0000	.	1
	Ulangan 2	172.3000	.	1
	Ulangan 3	165.0000	.	1
	Ulangan 4	181.0000	.	1
	Total	171.3250	7.14767	4
N2	Ulangan 1	170.2000	.	1
	Ulangan 2	194.5000	.	1
	Ulangan 3	180.0000	.	1
	Ulangan 4	179.5000	.	1
	Total	181.0500	10.03544	4
N3	Ulangan 1	200.7000	.	1
	Ulangan 2	206.0000	.	1
	Ulangan 3	181.7000	.	1
	Ulangan 4	180.5000	.	1
	Total	192.2250	13.03620	4
Total	Ulangan 1	173.9750	18.55018	4
	Ulangan 2	179.0250	27.62021	4
	Ulangan 3	173.8500	8.25207	4
	Ulangan 4	178.6250	3.47311	4
	Total	176.3688	15.61690	16

### Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Tinggi Tanaman

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	2252.204 <sup>a</sup>	6	375.367	2.403	.114
Intercept	497694.976	1	497694.976	3185.564	.000
Perlakuan	2155.322	3	718.441	4.598	.032
Ulangan	96.882	3	32.294	.207	.889
Error	1406.111	9	156.235		
Total	501353.290	16			
Corrected Total	3658.314	15			

a. R Squared = .616 (Adjusted R Squared = .359)

### Tinggi Tanaman

Duncan<sup>a,b</sup>

Pupuk Nitrogen	N	Subset	
		1	2
N0	4	160.8750	
N1	4	171.3250	
N2	4	181.0500	181.0500
N3	4		192.2250
Sig.		.057	.238

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 156.235.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

### Correlations

		Pemupukan
Pemupukan	Pearson Correlation	
	Sig. (2-tailed)	
	N	
Tinggi Tanaman	Pearson Correlation	.98
	Sig. (2-tailed)	.01
	N	

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Untuk Panjang Daun

### Descriptive Statistics

Dependent Variable: Panjang Daun

Pupuk Nitrogen	Ulangan	Mean	Std. Deviation	N
N0	Ulangan 1	84.2000	.	1
	Ulangan 2	83.5000	.	1
	Ulangan 3	76.0000	.	1
	Ulangan 4	81.0000	.	1
	Total	81.1750	3.71338	4
N1	Ulangan 1	84.7000	.	1
	Ulangan 2	83.7000	.	1
	Ulangan 3	79.5000	.	1
	Ulangan 4	81.0000	.	1
	Total	82.2250	2.39635	4
N2	Ulangan 1	85.0000	.	1
	Ulangan 2	86.5000	.	1
	Ulangan 3	80.7000	.	1
	Ulangan 4	84.0000	.	1
	Total	84.0500	2.45832	4
N3	Ulangan 1	90.6000	.	1
	Ulangan 2	86.5000	.	1
	Ulangan 3	83.0000	.	1
	Ulangan 4	91.0000	.	1
	Total	87.7750	3.77746	4
Total	Ulangan 1	86.1250	3.00153	4
	Ulangan 2	85.0500	1.67631	4
	Ulangan 3	79.8000	2.92005	4
	Ulangan 4	84.2500	4.71699	4
	Total	83.8063	3.83379	16

### Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Panjang Daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	193.619 <sup>a</sup>	6	32.270	10.816	.001
Intercept	112375.801	1	112375.801	37666.989	.000
Perlakuan	100.937	3	33.646	11.278	.002
Ulangan	92.682	3	30.894	10.355	.003



Error	26.851	9	2.983		
Total	112596.270	16			
Corrected Total	220.469	15			

a. R Squared = .878 (Adjusted R Squared = .797)

### Panjang Daun

Duncan<sup>a,b</sup>

Pupuk Nitrogen	N	Subset	
		1	2
N0	4	81.1750	
N1	4	82.2250	
N2	4	84.0500	
N3	4		87.7750
Sig.		.051	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = 2.983.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

### Correlations

		Pemupukan
Pemupukan	Pearson Correlation	
	Sig. (2-tailed)	
	N	4
Panjang Daun	Pearson Correlation	.849
	Sig. (2-tailed)	.159
	N	4

## Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik Untuk Lebar Daun

### Descriptive Statistics

Dependent Variable: Lebar Daun

Pupuk Nitrogen	Ulangan	Mean	Std. Deviation	N
N0	Ulangan 1	8.3000	.	1
	Ulangan 2	8.7000	.	1
	Ulangan 3	8.1000	.	1
	Ulangan 4	9.0000	.	1
	Total	8.5250	.40311	4
N1	Ulangan 1	10.0000	.	1
	Ulangan 2	9.0000	.	1
	Ulangan 3	8.3000	.	1
	Ulangan 4	10.8000	.	1
	Total	9.5250	1.09962	4
N2	Ulangan 1	8.8000	.	1
	Ulangan 2	9.1000	.	1
	Ulangan 3	10.0000	.	1
	Ulangan 4	10.8000	.	1
	Total	9.6750	.90692	4
N3	Ulangan 1	10.5000	.	1
	Ulangan 2	9.8000	.	1
	Ulangan 3	11.1000	.	1
	Ulangan 4	10.8000	.	1
	Total	10.5500	.55678	4
Total	Ulangan 1	9.4000	1.02307	4
	Ulangan 2	9.1500	.46547	4
	Ulangan 3	9.3750	1.43149	4
	Ulangan 4	10.3500	.90000	4
	Total	9.5687	1.02549	16

### Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Lebar Daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	11.669 <sup>a</sup>	6	1.945	4.263	.026
Intercept	1464.976	1	1464.976	3211.394	.000
Perlakuan	8.262	3	2.754	6.037	.015
Ulangan	3.407	3	1.136	2.489	.127

Error	4.106	9	.456		
Total	1480.750	16			
Corrected Total	15.774	15			

a. R Squared = .740 (Adjusted R Squared = .566)

### Lebar Daun

Duncan<sup>a,b</sup>

Pupuk Nitorgen	N	Subset	
		1	2
N0	4	8.5250	
N1	4	9.5250	9.5250
N2	4		9.6750
N3	4		10.5500
Sig.		.066	.070

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .456.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

### Correlations

		Pemupukan	lebar daun
Pemupukan	Pearson Correlation	1	.962*
	Sig. (2-tailed)		.038
	N	4	4
lebar daun	Pearson Correlation	.962*	1
	Sig. (2-tailed)	.038	
	N	4	4

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik Untuk Lingkar Batang

### Descriptive Statistics

Dependent Variable: Panjang Daun

Pupuk Nitrogen	Ulangan	Mean	Std. Deviation	N
N0	Ulangan 1	8.0000	.	1
	Ulangan 2	6.2000	.	1
	Ulangan 3	7.0000	.	1
	Ulangan 4	8.0000	.	1
	Total	7.3000	.87178	4
N1	Ulangan 1	8.1000	.	1
	Ulangan 2	9.0000	.	1
	Ulangan 3	9.5000	.	1
	Ulangan 4	8.2000	.	1
	Total	8.7000	.66833	4
N2	Ulangan 1	8.1000	.	1
	Ulangan 2	9.6000	.	1
	Ulangan 3	9.1000	.	1
	Ulangan 4	9.3000	.	1
	Total	9.0250	.65000	4
N3	Ulangan 1	9.8000	.	1
	Ulangan 2	9.7000	.	1
	Ulangan 3	9.5000	.	1
	Ulangan 4	9.0000	.	1
	Total	9.5000	.35590	4
Total	Ulangan 1	8.5000	.86795	4
	Ulangan 2	8.6250	1.64595	4
	Ulangan 3	8.7750	1.19826	4
	Ulangan 4	8.6250	.62383	4
	Total	8.6313	1.03326	16

### Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Panjang Daun

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	10.899 <sup>a</sup>	6	1.816	3.196	.058
Intercept	1191.976	1	1191.976	2097.062	.000
Perlakuan	10.747	3	3.582	6.302	.014
Ulangan	.152	3	.051	.089	.964

Error	5.116	9	.568		
Total	1207.990	16			
Corrected Total	16.014	15			

a. R Squared = .681 (Adjusted R Squared = .468)

### Panjang Daun

Duncan<sup>a,b</sup>

Pupuk Nitrogen	N	Subset	
		1	2
N0	4	7.3000	
N1	4		8.7000
N2	4		9.0250
N3	4		9.5000
Sig.		1.000	.185

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .568.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4.000.

b. Alpha = .05.

### Correlations

		Pemupukan	Lingkar Batang
Pemupukan	Pearson Correlation	1	.989*
	Sig. (2-tailed)		.011
	N	4	4
Lingkar Batang	Pearson Correlation	.989*	1
	Sig. (2-tailed)	.011	
	N	4	4

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Ket. Pembersihan lahan



Ket. Penimbangan Pupuk



Ket. Tanaman Sorgum Umur 1 Minggu



Ket. Penyeragaman Tanaman

## Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Ket. Penyiraman Tanaman



Ket. Mengukur Tinggi Tanaman



Ket. Mengukur Lebar Daun



Ket. Panen

## RIWAYAT HIDUP



Irmayani Vebrianti Ibrahim biasa dipanggil Irma, Vebri, lahir di Pare-pare, 25 Agustus 2002 dari pasangan suami istri, Bapak Ibrahim dan Ibu Hamriani Manca S.Pd., M.Pd. Dimana saya merupakan anak ke 1 dari 3 bersaudara. Saya sekarang bertempat tinggal di Griya Shalsabila Jl. Inspeksi PAM, Moncongloe. Saya memulai pendidikan mulai dari jenjang Taman Kanak-kanak (TK) tepatnya di TK Pertiwi Pangkep, lalu berlanjut ke jenjang Sekolah Dasar di SD Negeri 2 Lejang di Kab. Pangkep, semasa di Sekolah Dasar saya aktif mengikuti kegiatan pramuka. Setelah lulus saya melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Pangkajene, di tingkatan ini saya kembali mencoba hal baru dimana saya aktif pada organisasi basket dan olimpiade biologi. Selanjutnya saya melanjutkan pendidikan ke tingkat Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 11 Pangkep. Untuk pendidikan di tingkat selanjutnya, saya melanjutkannya di Universitas Hasanuddin saya memberanikan diri untuk mendaftar kuliah lewat jalur SNMPTN namun tidak berhasil kemudian kembali menempuh jalur SBMPTN dan alhamdulillah saya dinyatakan lulus di Fakultas Peternakan di Universitas ini. Salah satu Universitas terbaik dan juga Universitas yang banyak diminati. Selama berkuliah disini saya banyak belajar banyak hal. Salah satunya bagaimana menggunakan waktu dengan baik. Karena lalai sedikit saja akan banyak yang keteteran.