

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M dan M. T. Fuadi. 2022. Pengaruh dosis unsur hara N terhadap pertumbuhan dan kandungan protein rumput Napier Pakchong dan rumput Napier Zanzibar. *Jurnal Nabatia*. 10(1):45-57.
- Adiati, U. Soepeno, E. Handiwirawan, A. Gunawan. D., Anggraini. 1995. Pengaruh pemberian pupuk kandang terhadap produksi rumput gajah di Kecamatan Puspo Kabupaten Pasuruan. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan veteriner*. 7-8 November Bogor, jilid 2 : 583-586
- Azri. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan dan buah tanaman kakao. *Agros*. 17(2): Hal. 222-227.
- Budi, F. S. dan Aprilina. 2009. pembuatan pupuk fosfat dari batuan fosfat alam secara acidulasi. *Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Kerekayasaan*. 30(2) : 93-98.
- Chanpla M, Kullavanijaya P, Janejadkarn A, Chavalparit O. 2017. Effect of harvesting age and performance evaluation on biogasification from napier grass in Separated Stages Process. *KSCE Journal of Civil Engineering*. 1- 6.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin dan H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Duan, Y. H., Y. L. Ye., Y. R. Fan., G. H. Kalium and Q. R., Shen. 2007. Responses of rices cultivars with different nitrogen use efficiency to partial nitrate nutrition. *Ann Bot*. 99:1153-1160.
- Ella, A. (2002). Produktivitas dan nilai nutrisi beberapa jenis rumput dan leguminosa pakan yang ditanam pada lahan kering iklim basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Makassar.
- Firmansyah, I., M. Sykir dan L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *J. Hort*. 27(1):69-78.
- Gaspers, Z. 1991. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan* . Penerbit Tarsito, Bandung.
- Guntur, A., B. Suwignyo, dan N. Umami. 2020. Kinerja pertumbuhan rumput gajah dan rumput benggala pada sistem silvopastoral di Jambula Ternate. *Journal of Tropical Animal Research*. 1(1): 8-3.
- Hakim, N. M., Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong dan H. dan H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.

- Hidayati, N. 2019. Perlakuan Pupuk Organik dan Pupuk KP Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Buah Stroberi pada Tanah Gambut. *Jurnal Daun*. 6(1): 21-34.
- Hilman, Y. dan Noordiyati, I. 1988. Pengujian pemupukan P dan K berimbang padatanaman bawang putih di tanah sawah. *Bul. Penel Hort*. 16(1):48-54.
- Iskandar, D. (2006). Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*. IPTEK net. Hal, 1-2.
- Khairunna. 2017. Pengaruh Frekuensi Aplikasi NPK Yaramila dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena*.L). *Jurnal Agotek Lestari*. 4 (2): 51-61.
- Khota, W., Pholsen, S., Higgs, D. dan Cai, Y. 2016. Natural lactic acid bacteria population of tropical grasses and their fermentation factor analysis of silage prepared with cellulase and inoculant. *Journal of Dairy Science*. 99(12), 9768-9781.
- Kiyothong, K. 2014. Manual for planting Napier pakchong-1. Nakhonrajasrima, Thailand: Department of Livestock Development, Thailand.
- Kogoya, D. 2008. Pertumbuhan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Setelah Pemotongan Pertanaman yang Diberikan Pupuk Urea dengan Dosis Berbeda. Skripsi. FPPK UNIPA, Manokwari.
- Kogoya, T. I. P. Dharma, dan I. N. Sutedja. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupukurea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* I). *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 7(4):575-584.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh kombinasi dosis pupuk majemuk NPK phonska dan pupuk n terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L) varietas ir 64. *Jurnal bionatura*. 4(3):137-147.
- Kurnianingtyas, I. B., Pandansari, P. R., Astuti, I., Widyawati, S. D., dan Suprayogi, W. P. S. 2012. Pengaruh Macam Akselerator Terhadap Kualitas Fisik, Kimiawi, dan Biologis Silase Rumput Kolonjono. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A, Surakarta.
- Kusuma, M. E. 2014. Respon rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap pemberian pupuk majemuk. *Jurnal Ilmu Hewan Tropika*. 3(1):6-11.
- Lahadassy, J., A.M Mulyati dan A.H Sanaba. 2007. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. 3 (6):51-5

- Liman, A. K. Wijaya., Erwanto., Muhtarudin., C. Septianingsih., T. Asidiq, dan K. Adhianto. 2022. Productivity and quality of pakchong-1 hybrid grass (*Pennisetum purpureum* × *pennisetum americanum*) at different harvesting ages and fertilizer levels. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 25(5): 426- 432.
- Made, U. 2010. Respons berbagai populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*) terhadap pemberian pupuk urea. *Jurnal Agroland*.17(2):138-143.
- Mangiring, W. N., Kurniawati. Priyadi. 2017. Produksi dan mutu hijauan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada kondisi naungan dan pemupukan nitrogen berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(1):58-65
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murtilaksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Maryanto, J. dan Ismangil. 2010. Pengaruh pupuk hayati dan batuan fosfat alam terhadap ketersediaan fosfor dan pertumbuhan stroberi pada tanah andisol. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 1(2): 66-73.
- Muhammad, C. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* CV.Moot) yang Diberi Pupuk Kompos, Urea Serta Kombinasi. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nohong, B. 2023. Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum schum*). Sleman: Deepublish.
- Novizan. 2002. Pupuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia. Jakarta.
- Nurtika, N dan Sumarni, N. 1992. Pengaruh sumber, dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Bul Penel. Hort*. 22(1):96-101.
- Panggabean, R. J., Meiriani dan C. Hanum. 2017. Respons pertumbuhan bibit bud sets tebuterhadap dosis dan frekuensi pemberian pupuk N, P dan K. *Jurnal Agroteknologi*. 5(4):774-779.
- Pirngadi, S. dan S. Abdulrachman. 2005. Pengaruh pupuk majemuk NPK (15- 15- 15) terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah. *Jurnal Agrivigor* 4: 188-197.
- Purba, T., R. Situmeang., H. F. Rohman., Mahyati., Arsi., R. Firgiyanto, A. S. T. T. Saadah., J. J. Herawati, dan A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan.

- Qibtiyah, M. 2018. Kajian waktu pemberian biourine dan dosis pupuk phonska terhadap peningkatan produksi padi (*Oryza sativa L.*). Jurnal Ilmu Pertanian. 1(2): 18-27.
- Rahardjo, M. dan Ekwasita, R. P. 2010. Pengaruh pupuk urea, SP-36, KCl terhadap pertumbuhan dan produksi temulawak (*Curcuma kalianthorhiza* Ro kalib.). Jurnal Littri 16(3) : hlm 98-105.
- Rahman, M. M., Norshazwani, M. S., Gondo, T., Maryana, M. N., & Akashi, R. 2020. Oxalate and silica contents of seven varieties of Napier grass (*Pennisetum purpureum*). South African Journal of Animal Science. 50(3), 397-402
- Rengsirikul K, Ishii Y, Kangvansaichol K, Sripichitt P, Punsuvon V, Vaithanomsat P, Nakamanee G, Tudsri S. 2013. Biomass Yield, Chemical Composition and Potential Ethanol Yields of 8 Cultivars of Napiergrass (*Pennisetum purpureum Schumach.*) Harvested 3-Monthly in Central Thailand. Journal of Sustainable Bioenergy Systems. 3 : 107-112
- Sutarta, E. S., Winarna, dan M. A. Yusuf. 2017. Distribusi hara dalam tanah dan produksi akar tanaman kelapa sawit pada metode pemupukan yang berbeda. Jurnal Pertanian Tropik. 4(1): 84-94.
- Wuriesyliane dan A. Saputro. 2021. Aplikasi pupuk NPK untuk meningkatkan produksi tanaman kacang tanah. Jurnal Planta Simbiosis. 3(2):50-55.
- Xie X-M, Zhang X-Q, Dong Z-X, Guo H-R. 2011. Dynamic changes of lignin content of MT-1 elephant grass and its closely related cultivars. Biomass and Bioenergy. 35:1732-1738.

Lampiran 1. Prinsip perhitungan Dosis Pupuk Berdasarkan Berat Tanah

$$\frac{\text{Berat Tanah (Polybag)}}{\text{Skala Berat Tanah pada 1 Ha (2x10}^6)} = \frac{\text{Pupuk NPK (Polybag)}}{\text{Pemakaian Pupuk per Ha}}$$

1. Dosis Pemakaian Pupuk NPK Perpolybag Dengan Pemakaian 260 kg/ha

$$\frac{30 \text{ kg}}{2 \times 10^6} = \frac{\text{NPK}}{300 \text{ kg/Ha}}$$

$$\text{NPK} = \frac{30 \times 260}{2 \times 10^6}$$

$$\text{NPK} = 0,0039 \text{ kg/polybag}$$

$$\text{NPK} = 3,9 \text{ gr/polybag}$$

2. Dosis Pemakaian Pupuk NPK Perpolybag Dengan Pemakaian 280 kg/ha

$$\frac{30 \text{ kg}}{2 \times 10^6} = \frac{\text{NPK}}{300 \text{ kg/Ha}}$$

$$\text{NPK} = \frac{30 \times 280}{2 \times 10^6}$$

$$\text{NPK} = 0,0042 \text{ kg/polybag}$$

$$\text{NPK} = 4,2 \text{ gr/polybag}$$

3. Dosis Pemakaian Pupuk NPK Perpolybag Dengan Pemakaian 300 kg/ha

$$\frac{30 \text{ kg}}{2 \times 10^6} = \frac{\text{NPK}}{300 \text{ kg/Ha}}$$

$$\text{NPK} = \frac{30 \times 300}{2 \times 10^6}$$

$$\text{NPK} = 0,0045 \text{ kg/polybag}$$

$$\text{NPK} = 4,5 \text{ gr/polybag}$$

Lampiran 2. Hasil Analisis Tanah



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

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 074.T.LKKT/2023
 Permintaan : Furqan - Yusri - Ismail
 Asal Contoh/Lokasi : Ekstern
 O b j e k : Penelitian
 Tgl.Penerimaan : 14 Maret 2023
 Tgl.Pengujian : 18 Maret 2023
 J u m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Urut	Laboratorium	Pengirim	Tekstur (pipet)			Ekstrak 1:2,5		Bahan Organik		Ternadap Contoh Kering 105°C									
			Pasir	Debu	Lat	Klas Tekstur	H ₂ O	KCl	Walkley & Black	C	N	C/N	Olsen P ₂ O ₄	Ca	Mg	K	Na	Jumlah	TKK
			%			%		%		- ppm -									
1	-	-	10	47	44	Lat berdebu	6,25	0	1,78	0,11	16	10,60	3,99	0,91	0,23	0,17	5	20,00	27

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, 29 Maret 2023
 Kepala Laboratorium

 Dr. Ir. H. Muli Sugardi, MP
 Nip. 19590926 198501 1 001

Lampiran 3. Hasil Uji Laboratorium

No	Kode Sampel	Parameter				
		Berat Amplop	Berat Sampel (gr)	Berat Setelah Dioven	BK (%)	Kadar Air (%)
1	P.0-1	16.14	100	30.33	14.19	85.81
2	P.0-2	16.98	100	36.75	19.77	80.23
3	P.0-3	16.61	100	35.63	19.02	80.98
4	P.0-4	16.83	100	35.81	18.98	81.02
5	P.1-1	17.27	100	35.75	18.48	81.52
6	P.1-2	15.73	100	34.05	18.32	81.68
7	P.1-3	16.13	100	34.72	18.59	81.41
8	P.1-4	16.77	100	31.1	14.33	85.67
9	P.2-1	17.03	100	33.64	16.61	83.39
10	P.2-2	17.58	100	34.07	16.49	83.51
11	P.2-3	17.17	100	35.06	17.89	82.11
12	P.2-4	18.34	100	35.59	17.25	82.75
13	P.3-1	16.64	100	33.72	17.08	82.92
14	P.3-2	17.08	100	33.9	16.82	83.18
15	P.3-3	17.11	100	35.35	18.24	81.76
16	P.3-4	16.46	100	33.5	17.04	82.96

*Berat sampel diambil berdasarkan sampel yang telah dianginkan

*Rumus :

Bahan Kering = ((Berat setelah dioven-Berat amplop)/Berat Sampel x100%)

Kadar Air = 100% - Bahan Kering

Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Untuk Tinggi Tanaman Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

TINGGI_TANAMAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
P0	4	151,4150	14,16435	7,08218	128,8764	173,9536
P1	4	166,2500	4,25315	2,12657	159,4823	173,0177
P2	4	178,5825	13,88680	6,94340	156,4855	200,6795
P3	4	178,0825	13,80482	6,90241	156,1159	200,0491
Total	16	168,5825	15,84941	3,96235	160,1369	177,0281

TINGGI_TANAMAN

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1961,654	3	653,885	4,344	,027
Within Groups	1806,403	12	150,534		
Total	3768,058	15			

TINGGI_TANAMAN

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0	4	151,4150	
P1	4	166,2500	166,2500
P3	4		178,0825
P2	4		178,5825
Sig.		,113	,201

Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik Untuk Panjang Daun Rumput Pakchong
(*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

PANJANG_DAUN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
P0	4	59,9150	8,12217	4,06108	46,9908	72,8392
P1	4	80,3350	5,30688	2,65344	71,8906	88,7794
P2	4	85,7500	4,04260	2,02130	79,3173	92,1827
P3	4	89,9175	4,50849	2,25425	82,7435	97,0915
Total	16	78,9794	12,94989	3,23747	72,0789	85,8799

ANOVA

PANJANG_DAUN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2123,088	3	707,696	21,642	,000
Within Groups	392,405	12	32,700		
Total	2515,493	15			

PANJANG_DAUN

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	4	59,9150		
P1	4		80,3350	
P2	4		85,7500	85,7500
P3	4			89,9175
Sig.		1,000	,205	,323

Lampiran 6. Hasil Analisis Statistik Untuk Jumlah Daun Rumput Pakchong
(*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

JUMLAH_DAUN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
P0	4	9,5800	1,89297	,94648	6,5679	12,5921
P1	4	11,9175	4,65258	2,32629	4,5142	19,3208
P2	4	15,5000	2,61520	1,30760	11,3386	19,6614
P3	4	17,0850	1,03100	,51550	15,4444	18,7256
Total	16	13,5206	3,98565	,99641	11,3968	15,6444

ANOVA

JUMLAH_DAUN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	138,885	3	46,295	5,589	,012
Within Groups	99,396	12	8,283		
Total	238,281	15			

JUMLAH_DAUN

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	4	9,5800		
P1	4	11,9175	11,9175	
P2	4		15,5000	15,5000
P3	4			17,0850
Sig.		,273	,104	,451

Lampiran 7. Hasil Analisis Statistik Untuk Jumlah Anakan Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

JUMLAH_ANAKAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
P0	4	,7500	1,50000	,75000	-1,6368	3,1368
P1	4	3,0000	1,82574	,91287	,0948	5,9052
P2	4	4,7500	,95743	,47871	3,2265	6,2735
P3	4	5,0000	,81650	,40825	3,7008	6,2992
Total	16	3,3750	2,12525	,53131	2,2425	4,5075

ANOVA

JUMLAH_ANAKAN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	46,250	3	15,417	8,605	,003
Within Groups	21,500	12	1,792		
Total	67,750	15			

JUMLAH_ANAKAN

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0	4	,7500	
P1	4		3,0000
P2	4		4,7500
P3	4		5,0000
Sig.		1,000	,067

Lampiran 8. Hasil Analisis Statistik Untuk Bahan Segar RumputPakchong
(*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

PRODUKSI_BAHAN_SEGAR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
P0	4	250,7075	38,74674	19,37337	189,0528	312,3622
P1	4	406,5225	68,08429	34,04215	298,1852	514,8598
P2	4	408,9375	121,91791	60,95896	214,9389	602,9361
P3	4	521,5275	67,89333	33,94667	413,4941	629,5609
Total	16	396,9238	122,58271	30,64568	331,6040	462,2435

ANOVA

PRODUKSI_BAHAN_SEGAR

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Goups	148567,010	3	49522,337	7,735	,004
Within Goups	76830,789	12	6402,566		
Total	225397,799	15			

PRODUKSI_BAHAN_SEGAR

Duncan^a

PERLAKUA	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0	4	250,7075	
P1	4		406,5225
P2	4		408,9375
P3	4		521,5275
Sig.		1,000	,076

Lampiran 9. Hasil Analisis Statistik Untuk Produksi Bahan Kering Rumput Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv. Thailand)

Descriptives

N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		
				Lower Bound	Upper Bound	
P0	4	57,3375	17,61405	8,80703	29,3096	85,3654
P1	4	75,1000	13,30430	6,65215	53,9299	96,2701
P2	4	76,2725	15,21632	7,60816	52,0599	100,4851
P3	4	93,6900	13,57071	6,78535	72,0960	115,2840
Total	16	75,6000	18,89401	4,72350	65,5321	85,6679

PRODUKSI_BAHAN_KERING

**PRODUKSI_BAHAN_KERING
ANOVA**

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2645,877	3	881,959	3,907	,037
Within Groups	2708,880	12	225,740		
Total	5354,757	15			

PRODUKSI_BAHAN_KERING

Duncan^a

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0	4	57,3375	
P1	4	75,1000	75,1000
P2	4	76,2725	76,2725
P3	4		93,6900
Sig.		,115	,121

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian



Proses Pengambilan Tanah dan Pengisian Polybag



Proses Penanaman Stek Rumput Pakchong



Proses Penyeragaman Tanaman



Proses Pemupukan



Proses Penimbangan Pupuk



Tinggi Tanaman Umur 60 Hari



Proses Pengambilan Data



Proses Pemanenan Tanaman



Proses Analisis Data

Lampiran 11. Data Mentah Hasil Penelitian

No	Kode Sampel	Parameter						
		Tinggi Tanaman	Panjang Daun	Jumlah Daun	Jumlah Anak-anak	P. Bahan Segar	Bahan Kering	Produksi Bahan Kering
1	P.0-1	146	68	14.7	3	299.88	20.42	61.235496
2	P.0-2	173	72	8.7	0	250.15	32.23	80.623345
3	P.0-3	180	69	9.7	0	247.66	18.23	45.148418
4	P.0-4	184	70	9	0	205.14	20.64	42.340896
5	P.1-1	207	90	20.7	5	500.02	18.92	94.603784
6	P.1-2	190	87	11.7	1	412.86	16.72	69.030192
7	P.1-3	208	83	15.7	2	348.21	18.65	64.941165
8	P.1-4	190	85	18.3	3	365	19.68	71.832
9	P.2-1	199	91	15.3	2	400.8	20.04	80.32032
10	P.2-2	175	83	11.7	2	436.38	18.21	79.464798
11	P.2-3	174	85	14.7	7	546.91	16.56	90.568296
12	P.2-4	196	80	17	4	251.66	21.75	54.73605
13	P.3-1	215	89	11.3	1	477.28	17.45	83.28536
14	P.3-2	183	82	15.7	2	532.58	17.89	95.278562
15	P.3-3	201	89	20	7	612.95	18.32	112.29244
16	P.3-4	200	86	16	3	463.3	18.11	83.90363

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Ismail biasa dipanggil Mail. Lahir di Jakarta pada 14, November 1999 dan saat sekarang ini bertempat tinggal di Desa Kulo, Kecamatan Kulo, Kabupaten Sidrap. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Ayah bernama Muhammad Yasin yang bekerja sebagai peternak ayam dan ibu bernama Sukarti sebagai ibu rumah tangga. Penulis menuntut ilmu di taman kanak-kanak Aisyah I Rappang menempuhnya selama satu tahun. Setelah itu pada tahun 2006 penulis melanjutkan pendidikan di SD 6 Rappang. Tahun 2012 penulis kemudian melanjutkan pendidikan di MTS YMPI Rappang. Tiga tahun kemudian yaitu pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 4 Sidrap. Di sekolah tersebut penulis banyak belajar tentang hewan karena mengambil jurusan kesehatan hewan. Hal tersebutlah yang mendorong penulis untuk melanjutkan pendidikan pada jurusan peternak. Akhirnya setelah lulus, kemudian pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Adapun pengalaman organisasi dari penulis selama berkuliah yaitu pengurus IPMI SIDRAP BKPT UNHAS.

