

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2014. Prospektif Agronomi dan Ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* sebagai Tanaman Penghasil Hijauan Pakan Berkualitas Tinggi. *Pastura* 3:79–83.
- Adegoke, A.V., M.A. Abimbola, K.A. Sanwo, L.T. Egbeyale, J.A. Abiona, A.O. Oso, and S.O. Iposu. 2018. Performance and blood biochemistry profile of broiler chickens fed dietary turmeric (*Curcuma longa*) powder and cayenne pepper (*Capsicum frutescens*) powders as antioxidants. *Veterinary and Animal Science*. 6 : 95-102.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 103-104.
- Anggorodi R. 1995. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. 23-24.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia.
- Amrullah I.K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Arniaty, S., A. Rizmi, dan Ubaidatussalihat. 2015. Daya tahan tanaman *Indigofera* sp. yang ditanam pada lahan kritis pada musim kering sebagai sumber pakan ternak ruminansia. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(2): 44-47.
- Chattopadhyay, I., K. Biswas, U. Bandyopadhyay and R. K. Banerjee. 2004. Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications. *J. Curr. Sci.* 87: 44-53.
- Djulardi. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Yogyakarta: Andalas Universitas Press. 102-103.
- Fadilah. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Agromedia. Pustaka. Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. 1-9.
- Fatricia, O. 2012. Pengaruh Pemberian Pakan Ransum Komplit Berbasis Daun *Indigofera zollingeriana* dan *Leucaena leucocephala* Terhadap Profil Darah Kelinci Jantan Peranakan New Zealand White. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

- Fitasari, E. R. Kristoforus dan N. Nadia. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26 (2): 73-83.
- Gultom, S.M., R.D.H. Supratman dan Abun. 2014. Pengaruh imbalan energi dan protein pakan terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran* 1(1): 3-7.
- Hadist, I., T. Rohayati, M. Royani, dan M. Puspitasari. 2018. Pengaruh substitusi dedak padi degan bonggol pisang fermentasi dan bugkil kedelai dengan indigofera fermentasi terhadap performa broiler. *Journal of Animal Husbandry Science*. 3(1) : 1-10.
- Hashemi, S.R and H. Davoodi. 2010. Phytochemicals new class of feed additive in poultry industry. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 9 (17): 2295-2304.
- Hernandez, F., J. Madrid, V. Garcia, J. Orengo and M.D. Megias. 2004. Influence of two plants extracts on broilers performance, digestibility, and digestive organ size. *Poult. Sci* 83: 169-174
- Kardaya, D., K. Julianti, dan D. Sudrajat. 2016. Pengaruh substitusi tepung apas kelapa dalam pakan komersil terhadap energi metabolisme ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1) : 159-166.
- Lacy, M. dan Vest, L.R. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : a Guide for Growers. A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Leeson S and J.D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Ed. University Books, Canada. 189-190
- Leeson S, L. Caston and J.D. Summers. 1996. Broiler response to dietary energy. *Poult Sci* 75: 529-535
- Nadir, M., K. I. Prahesti dan S. Laban. 2020. Teknologi Pengolahan Pakan Berbahan *Indigofera zollingeriana*: PKM Sekolah Petani Desa BUMDES Belabori, Mengatasi Krisis Pakan di Musim Kemarau. *Jati Emas (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*. 4(1) : 15-19.
- Nataamijaya, A.G. 2005. Karakteristik penampilan pola warna bulu, kulit, sisik kaki, dan paruh pada ayam pelung di Garut dan ayam sentul di Ciamis. *Bul. Plasma Nutfah* 11(1): 1-5.
- Nuningtyas, F.Y. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Journal of Tropical Animal Production*. 15(1): 21-30.

- Munira, S., L.O Nafiu., A.M. Tasse. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubtitusi dedak padi fermentasi dengan fermentor berbeda. JITRO. 3 (2): 21-29.
- Palupi R, Abdullah L, Astuti DA, Sumiati. 2014. Potential and utilization of *Indigofera* sp. shoot leaf meal as soybean meal substitution in laying hen diets. JITV. 19(3):210-219.
- Palupi, R. 2015. Substitusi Protein Bungkil Kedelai dengan Protein Tepung Pucuk *Indigofera zollingeriana* untuk Menghasilkan Telur Fungsional Tinggi Antioksidan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pangestuti, S., A. Umasangadji, dan F.F. Nirmala. 2017. Uji pakan limbah bayam dalam ransum terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan ayam kampung (*Gallus domesticus*). Jurnal Biology Science & Education. 6(1) : 1-12.
- Purwanti, S., L. Agustina, A. Siswoyo and I. Ahmadi. 2020. Performance and characteristics of digestive tract organs given *Indigofera zollingeriana* leaf meal and turmeric (*Curcuma domeestica*) on Japanese quail. The 2nd International Conferences of Animal Science and Technology.
- Purwanti, S. 2015. Efektivitas Pemanfaatan Fitobiotik Ekstrak Air Kunyit dan Bawang Putih Sebagai *feed additive* untuk Meningkatkan Gastrointestinal, Kinerja Produksi, Kualitas Daging, dan Kualitas Daging Broiler. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada keting-gian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Rasyaf, M . 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2010. Enam Kunci Sukses Beternak Ayam Kampung. Jakarta: Penebar Swadaya. 16-19.
- Rasyaf, M. 2011. Beterak Ayam Kampung. Jakarta: Penebar Swadaya. 17-21.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rosadi, K., L. abdullah, N.R. kumalasari, dan M.A. Yaman. 2018. Evaluasi peforma benih *Indigofera zollingeriana* dari tanaman berbeda umur. Buletin Makanan Ternak 105 (1) : 1-10.
- Rosyadi, I., Tati R. dan Titin N. 2019. Pengaruh subtitusi bungkil kedelai dengan *Indigofera zollingeriana* hasil fermentasi dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Journal of Animal Husbandry Science. 3 (2): 33-41.

- Sari, M.L., S. Tantalo dan K. Nova. 2017. Performa ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak) periode *grower* pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(3) : 36-41
- Silondae, H., V.V.J. Panelewen, dan J.K.J. Kalangi. 2019. Analisis ekonomi pemanfaatan jus limbah wortel (*daucus carota l.*) Sebagai *feed supplement* ternak ayam kampung. *Jurnal Transdisiplin Pertanian*. 15(3) : 563-570.
- Siri S., Tobioka H., and Tasaki I. 1992. Effects of Dietary Cellulose Level on Nutrient Utilization in Chickens. *AJAS* 5 (4) : 741 - 746.
- Sitompul, S dan Martini . 2005. Penetapan serat kasar dalam pakan ternak tanpa ekstraksi lemak. *Prosiding Temu Teknisi Nasional Tenaga Fungsional Pertanian*. Hal. 96.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Jakarta: PT. Gramedia. 56-57
- Suci, D.M., E. Mursyda, T. Setianah dan R. Mutia. 2005. Program pemberian makanan berdasarkan kebutuhan protein dan energi pada setiap fase pertumbuhan ayam pocin. *Media Peternakan*. 28 (2) : 70-76
- Suharyanto, 2007. Umur dan berat telur ayam ras yang beredar di Kota Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 2(1) : 22-26.
- Soeharsono, 1976. Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran Bandung
- Suherman, A., Y. Mahmud, W. Ambasari, I. Hernaman, H. Yuhani dan R. Salim, 2020, Performa ayam sentul yang diberi ransum mengandung *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pakan Tropis*. 7(1) : 8-14
- Suprijatna, E., L. D. Mahfudz., dan W. Sarengat, 2005. Performans produksi telur ayam arab akibat pemberian ransum berbeda taraf protein saat pertumbuhan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 656-662.
- Sutrisna, R. dan M.S. Sholeh. 2018. Performa ayam hasil persilangan (F2) yang diberikan ransum kadar protein dan dosis herbal berbeda.
- Tambunan, H.M., H. Yurmiaty, dan Mansyur. 2015. Pengaruh pemberian tepung daun *Indigofera sp* terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan efisiensi ransum kelinci peranakan new Zealand white. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran*. 1-11.
- Tampubolon dan Bintang, P.P. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. *Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung*.

- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 120-121
- Ulfa, L.M., dan I.H. Djunaidi. 2019. Substitusi tepung bonggol pisang dan indigofera sp. sebagai pengganti bekatul dalam ransum untuk meningkatkan performa ayam broiler. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 2(2) : 65-72.
- Ulfah, M. 2006. Potensi Tumbuhan Obat Sebagai Fitobiotik Multi Fungsi untuk Meningkatkan Penampilan dan Kesehatan Satwa di Penangkaran. *Media Konservasi*. 11(3) : 109-114.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1(1): 282-288.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press. 55-6.
- Widodo, W., D.R, Imbang, A. Sutanto dan A.D. Anggraini. 2017. Penambahan Lemouyang dalam Pakan Ayam Kampung Super yang Menggunakan Campuran Jamu. Seminar Nasional dan Gelar Produk. UMM Malang.
- Wulandari, K.Y.,V.D.Yunianto, B. Ismadi dan Tristiarti. 2013. Kecernaan serat kasar dan energi metabolis pada ayam kedu umur 24 minggu yang diberi ransum dengan berbagai level protein kasar dan serat kasar. *Animal Agriculture Journal*. 2(1) : 9-17.
- Zaqui, M.T., Riyanti, R. Sutrisna dan D. Septinova. 2019. Pengaruh pemberian *Indigofera zolingerian* dalam ransum terhadap performa itik peking. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 3(3) : 8-13.
- Zein, A.S.M., dan S. Sulandari. 2009. Investigasi asal-usul ayam Indonesia menggunakan sekuens hypervariable-1 d-loop dna mitokondria. *Jurnal Veteriner*. 10(1) : 41-49.
- Zuprizal, M. Larbier, A.M. Chagneau dan P.A. Geraert. 1993. Influence of ambient temperature on true digestibility of protein and amino acids of rapeseed and soybean meals in broilers. *Poultry Sci*. 72:289-295.

LAMPIRAN :

Lampiran 1. Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Pakan Fase Grower

Tabel 1a Rata-rata Konsumsi Pakan

Perlakuan	Konsumsi Ransum				Jumlah	Rata-Rata
	U1	U2	U3	U4		
R0	378,40	356,15	419,54	448,67	1602,76	400,69
R1	351,08	423,52	448,73	461,21	1684,54	421,13
R2	428,64	410,09	466,51	375,41	1680,65	420,16
R3	485,94	414,27	336,81	351,74	1588,76	397,19
Jumlah	1644,06	1604,03	1671,59	1637,03		
Rata-Rata	411,01	401,01	417,90	409,26		

Tabel 1b Deskriptif Konsumsi Pakan

konsumsi pakan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
R0	4	400,690	4.138.461	2.069.231	3.348.378	4.665.422	356.15	448.67
R1	4	421,140	4.926.419	2.463.209	3.427.447	4.995.253	351.08	461.21
R2	4	420,160	3.796.578	1.898.289	3.597.505	4.805.745	375.41	466.51
R3	4	397,190	6.801.896	3.400.948	2.889.567	5.054.233	336.81	485.94
Total	16	409,790	4.657.206	1.164.301	3.849.779	4.346.109	336.81	485.94

Tabel 1c Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Pakan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.911.471	3	637.157	.250	.860
Within Groups	30.622.876	12	2.551.906		
Total	32.534.346	15			

Lampiran 2. Hasil Analisis Statistik (Anova) Pertambahan Bobot Badan Fase Grower

Tabel 2a Rata-rata Pertambahan Bobot Badan

Perlakuan	PBB				Jumlah	Rata-Rata
	U1	U2	U3	U4		
R0	81,25	67,50	80,00	125,00	353,75	88,44
R1	200,00	223,75	185,00	140,00	748,75	187,19
R2	91,25	181,25	116,25	143,75	532,50	133,13
R3	160,00	111,25	127,50	115,00	513,75	128,44
Jumlah	532,50	583,75	508,75	523,75		
Rata-Rata	133,13	145,94	127,19	130,94		

Tabel 2b Deskriptif Pertambahan Bobot Badan

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
R0	4	88,44	25,15	12,58	48,41	128,46	67,50	125,00
R1	4	187,19	35,27	17,64	131,06	243,31	140,00	223,75
R2	4	133,12	38,59	19,29	71,72	194,53	91,25	181,25
R3	4	128,44	22,16	11,08	93,18	163,70	111,25	160,00
Total	16	134,30	45,69	11,42	109,95	158,64	67,50	223,75

Tabel 2c Hasil Analisis Statistik (Anova) Pertambahan Bobot Badan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	19.744.824	3	6.581.608	6.826	.006
Within Groups	11.570.703	12	964.225		
Total	31.315.527	15			

Tabel 2d Hasil Uji Respon Pertambahan Bobot Badan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups (Combined)	19.744.824	3	6.581.608	6.826	.006
Linear Term	869.551	1	869.551	.902	.361
Deviation	18.875.273	2	9.437.637	9.788	.003
Quadratic Term	10.699.316	1	10.699.316	11.096	.006
Deviation	8.175.957	1	8.175.957	8.479	.013
Cubic Term	8.175.957	1	8.175.957	8.479	.013
Within Groups	11.570.703	12	964.225		
Total	31.315.527	15			

Lampiran 3. Hasil Analisis Statistik (Anova) Konversi Pakan Fase Grower

Tabel 3a Rata-rata Konversi Pakan

Perlakuan	Konversi Pakan				Jumlah	Rata-Rata
	U1	U2	U3	U4		
R0	4,66	5,28	5,24	3,59	18,77	4,692
R1	1,76	1,89	2,43	3,29	9,37	2,342
R2	4,70	2,26	4,01	2,61	13,58	3,396
R3	3,04	3,72	2,64	3,06	12,46	3,115
Jumlah	14,15	13,16	14,32	12,55		
Rata-Rata	3,54	3,29	3,58	3,14		

Tabel 3b Deskriptif Konversi Pakan

konsumsi serat	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					R0	4		
R1	4	85.900	100.555	.50278	69.899	101.901	7.16	9.41
R2	4	156.725	141.670	.70835	134.182	179.268	14.00	17.40
R3	4	168.375	288.297	144.148	122.501	214.249	14.28	20.60
Total	16	125.788	413.479	103.370	103.755	147.820	7.16	20.60

Tabel 3c Hasil Analisis Statistik (Anova) Konversi Pakan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11.477	3	3.826	5.814	.011
Within Groups	7.897	12	.658		
Total	19.374	15			

Tabel 3d Hasil Uji Respon Konversi Pakan

konversi pakan		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
	(Combined)	11.477	3	3.826	5.814	.011	
Between Groups	Linear Term	Contrast Deviation	2.708	1	2.708	4.116	.065
	Quadratic Term	Contrast Deviation	4.285	1	4.285	6.511	.025
	Cubic Term	Contrast	4.484	1	4.484	6.814	.023
	Within Groups		7.897	12	.658		
Total		19.374	15				

Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Protein Kasar Fase Grower

Tabel 4a. Rata-rata Konsumsi Protein Kasar

Perlakuan	Konsumsi Protein Kasar				Jumlah	Rata-Rata
	U1	U2	U3	U4		
R0	57,63	54,24	63,90	68,33	244,10	61,03
R1	59,26	71,49	75,75	77,85	284,35	71,09
R2	76,68	73,37	83,46	67,16	300,67	75,17
R3	92,57	78,92	64,16	67,01	302,66	75,66
Jumlah	286,15	278,02	287,26	280,35		
Rata-Rata	71,54	69,50	71,82	70,09		

Tabel 4b Deskriptif Konsumsi Protein Kasar

konsumsi protein	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
					R0	4		
R1	4	71,088	831.709	415.855	578.532	843.218	59.26	77.85
R2	4	75,168	679.226	339.613	643.595	859.755	67.16	83.46
R3	4	75,665	1.295.696	647.848	550.476	962.824	64.16	92.57
Total	16	70,736	1.007.375	251.844	653.683	761.042	54.24	92.57

Tabel 4c Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Protein Kasar

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	553.441	3	184.480	2.285	.131
Within Groups	968.765	12	80.730		
Total	1.522.207	15			

Lampiran 5. Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Serat Kasar Fase Grower

Tabel 5a Rata-rata Konsumsi Serat Kasar

Perlakuan	Konsumsi Serat Kasar				Jumlah	Rata-Rata
	U1	U2	U3	U4		
R0	8,70	8,19	9,65	10,32	36,86	9,22
R1	7,16	8,64	9,15	9,41	34,36	8,59
R2	15,99	15,30	17,40	14,00	62,69	15,67
R3	20,60	17,56	14,28	14,91	67,36	16,84
Jumlah	52,46	49,69	50,49	48,64		
Rata-Rata	13,11	12,42	12,62	12,16		

Tabel 5b. Deskriptif Konsumsi Serat Kasar

konsumsi serat	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Min	Max
					Lower Bound	Upper Bound		
R0	4	92.150	.95326	.47663	76.982	107.318	8.19	10.32
R1	4	85.900	100.555	.50278	69.899	101.901	7.16	9.41
R2	4	156.725	141.670	.70835	134.182	179.268	14.00	17.40
R3	4	168.375	288.297	144.148	122.501	214.249	14.28	20.60
Total	16	125.788	413.479	103.370	103.755	147.820	7.16	20.60

Tabel 5c Hasil Analisis Statistik (Anova) Konsumsi Serat Kasar

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	219.733	3	73.244	23.939	.000
Within Groups	36.715	12	3.060		
Total	256.448	15			

Tabel 5d Uji Respon Konsumsi Serat Kasar

konsumsi serat kasar		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
(Combined)		219.733	3	73.244	23.939	.000
Between Groups	Linear Term	179.400	1	179.400	58.636	.000
	Quadratic Term	40.332	2	20.166	6.591	.012
	Cubic Term	3.204	1	3.204	1.047	.326
	Contrast	37.128	1	37.128	12.135	.005
Within Groups		36.715	12	3.060		
Total		256.448	15			

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Pembersihan Kandang



Indigofera zollingeriana



Pencampuran Pakan



Pemberian Pakan



Penimbangan ayam



Penimbangan sisa pakan

RIWAYAT HIDUP



SUPRIADI (I111 16 354) lahir di Ulo, tanggal 22 Agustus 1998 sebagai anak pertama dari pasangan Ayah Mappi dan Ibu Hasriani, penulis bertempat tinggal di Desa Mattiro Walie, Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan. Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh adalah Sekolah Dasar Negeri 180 Bune lulus pada tahun 2010, kemudian setelah lulus Sekolah Dasar Negeri melanjutkan kejenjang berikutnya Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Libureng lulus pada tahun 2013, dan melanjutkan sekolah menengah atas di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 3 Bone lulus pada tahun 2016. Sekarang penulis duduk bangku kuliah Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar. Penulis aktif diberbagai Organisasi Kemahasiswaan seperti HUMANIKA UNHAS, SEMA FAPET-UH, DEWAN PERTIMBANGAN ORGANISASI HUMANIKA UNHAS, serta Organisasi ekstra seperti HMI Cab.Maktim dan IKASA regional Makassar. Impian penulis adalah membahagiakan kedua orang tua, keluarga dan bermanfaat untuk semua orang. Motto penulis yaitu “Semangat”.