

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, I.N. 2010. Pengaruh Pupuk dan Bio Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Di Lahan Kering. Denpasar :Universitas Udayana.
- Adrianton. 2010. Pertumbuhan dan nilai gizi tanaman rumput gajah Pada berbagai interval pemotongan. *Jurnal Agroland* 17 (3) : 192 – 197.
- Agustina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ai, N.S. & Y. Banyo. (2011). Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11:166-171.
- Alfaro, M. dan Salazar, F. 2008. Livestock production and diffuse pollution in a volcanic soil. *Journal of soil science plant nutrition*, 8 (2):1-8
- Aminuddin, U. Hasanah, dan S.Samudin. 2018. Respon pertumbuhan tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* L) terhadap tingkat kelengasan dan dosis pupuk kandang sapi yang berbeda. *Jurnal Agrotekbis*. 5 (6): 637-645.
- Azwin. 2016. Pemberian pupuk kandang dan urea pada bibit tanaman mahoni (*Swietenia macrophylla king*). *Wahana Forestra: Jurnal kehutanan*. Vol 11 (1).
- Barus, W. Arfiani, dkk. 2014. “Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk TSP”. *Agrium*. Vol. 19. No. 1. Halaman: 1-11.
- Bell, B. 1997. Forage and Feed Analysis. Agriculture and Rural Representative. Ontario. Ministry of Agriculture Food and Rural Affairs. www.ag. Info.Omafra.com (25 Oktober 2020).
- Crampton, E. W. and L. E. Harris. 1969. Applied Animal Nutrition. 1st Ed. The Ensminger Publishing Company. California.
- Fanindi, Achmad dan Prawiradiputra. 2010. *Karakteristik dan Pemanfaatan Rumput Brachiaria sp*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan ternak. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez, 2015. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah*. Jakarta : Penerbit UI Press. ISBN 979-456-139-8.

- Harianto B. 2007. *Cara Praktis Membuat Kompos feses ayam*. Agro Media. Jakarta
- Hasan, S., A. Natsir, Syahriani, Sudirman, Wempie, dan A. Ako, 1995. Peningkatan Produktivitas Lahan Kering/Kritis Melalui Upaya Penanaman Hijauan Pakan Sistem Bertingkat dan Introduksi Sapi Bali Jantan. Laporan Penelitian, Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.
- Hasan, S., A. Natsir, Syahriani, Sudirman, Wempie, dan A. Ako. 2000. Pemberdayaan Lahan Kering/Kritis melalui Integrasi Pakan Hijauan dan Ternak Ruminansia. Pidato Penerimaan Guru Besar Tetap Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar
- Hasan, S. 2015. Hijauan Pakan Tropik. Penerbit IPB Press. Kampus IPB Taman Kencana Bogor. Cet II.
- Hasibuan, B.E. 2010. *Pupuk dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Hendarto, E dan Suwarno. 2013. Pengaruh kombinasi antara pupuk kandang dan pupuk urea pada tampilan aspek pertumbuhan tanaman rumput raja pada pemanenan defoliasi keempat. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. Vol 15 (2): 83-88.
- Hidayat, M.F. 2003. Pemanfaatan Asam Humat dan Omega pada Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Gmelina arborea Roxb yang Diinokulasi Cendawan Mikroba Arbuskular (CMA). [Tesis]. Prpgram Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Latarang, B dan Syakur A. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicus* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *J. Agroland*. 13(3): 265-269.
- Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Li, R., P. Guo, M. Baum, S.Grando, & S.Ceccarelli (2006). Evaluation of chlorophyll content and fluorescence parameters as indicators of drought toerance in Barley. *Agricultural Sciences in China*, 5 (10), 751-757.
- Lingga dan Marsoni. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Redaksi Agromedia.Jakarta.

- Lingga, P., dan Marsono. 2000. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Seri Agrotekno. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mannetje, L.(1992) *Pennisetum purpureum* Schumach. In: 't Mannetje, L. and Jones, R.M. (eds) *Plant Resources of South-East Asia* No. 4. Forages. pp. 191-192.
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang pada Cabai Merah (*Capssicum annum* .L). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Moi, A.R., D. Padiangan., P. Siahaan dan A. M, Tangap. 2015. Pengujian pupuk organik cair dari Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) terhadap pertumbuhan tanaman Sawi (*Brassica juncea*) *Jurnal MIPA UNSRAT*. 4 (1):15-19.
- Muhakka, Riswandi, Irawan A. 2014. Pengaruh Pemberian Ppuk Cair terhadap Kandungan NDF, ADF, Kalium dan Magnesium pada Rumput Gajah Taiwan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* ISSN 2303 – 1093, Vol. 3, No. 1
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press, p.77-186.
- Nurhayati, R., dan Zuraida. 2014. Peranan Berbagai Jenis Bahan Pembenah Tanah terhadap Status Hara P dan Perkembangan Akar Kedelai Pada Tanah Gambut Asal Ajamu Sm Sumatera Utara. *Jurnal Floratek*. 9: 29 – 38.
- Oviyanti, F., Syarifah, N.Hidayah. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Biota*. 2 (1). 2016.
- Parnata, A.S. 2004. *Mengenal Lebih Dekat Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pratama dan Laily. 2015. Analisis Kandungan klorofil gandasuli (*Hedrichium gardnerianum sphephard* ex ker-gawl) pada tiga daerah perkembangan daun yang berbeda. Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015. Pendidikan Biologi, Pendidikan Geografi, Pendidikan Sains, PKLH-FKIP UNS. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Purbayanti, E.D., Anwar, S., Widyanti, S. dan Kusmiayanti, F.2009. Crude protein and crude fiber benggala (*Panicum maximum*) and elephant (*Pennisetum purpureum*) grasses on drought stress condition. *Animal Production. JurnalProduksiTernak*, 11 (2): 109-115
- Purbayanti, E.D. 2013. *Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu*. Yogyakarta.
- Putra, W. A.A.P., A.Parwata., I.G.B., danWirawan I.W. 2014.Respon rumput gajah (*Pennisetum purpureum schumach*) terhadap aplikasi pupuk urea, kotoran ayam, dan kotoran sapi sebagai sumber nitrogen (N). *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 17 (2)
- Rahmaniar dan Andi. 2013. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan KekuranganEnergi Kronik Pada Ibu Hamil Di Tampa Padang Kabupaten Mamuju,Sulawesi Barat. *Media Gizi Masyarakat Indonesia*, Vol.2,No.2,Februari.<http://journal.unhas.ac.id/index.php/mgmi/article/download/449/391>(diakses 24 Juni 2019).
- Rina, D. 2015. Manfaat unsur N, P dan K bagi Tanaman. *Buletin pertanian* Vol IV (1-4).
- Sema, S.Hasan., S. Nampo, M. Rusdy, Jasmal. A.S. dan Marhamah N. 2019. Effect of Defoliation Interval on Growth and Quality of *Brachiaria brizantha*, *Brachiaria decumbens* cv. *Mulato* and *Brachiaria decumbens* Grass on Critical Dry Land. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 9 (1) 2019.190 ISSN 2250-3153.
- Setyamadjaja, 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Simamora, S. dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos feses ayam*. Penerbit. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Singh, B., Y. Singh, and J. K. Ladha. 2002. Chlorophylmeter and leaf color chart-Based nitrogen management for rice and wheat in Northwestern India. *Agron*. J94:821-829.
- Subedi KD dan B. L. Ma. 2009. *Corn Crop Production : growth, Fertilization and Yield*. Canada: Nova Science Publishers. 84 Hlm.
- Sudarmadji, S., (1989). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi Keempat*. Liberty. Yogyakarta.

- Sudirman, Suhubdy, Hasan. S.D, Dilaga. S.H dan Karda. I. W. 2015. Kandungan Neutral (Detergent Fibre (NDF) dan Acid Detergent Fibre (ADF) Bahan Pakan Lokal Ternak Sapi yang Dipelihara pada Kandang Kelompok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. ISSN : 2460-6669, Vol. 1(1): 66-70.
- Supardi D. 2001. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (Cma) dan pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiaria decumbens* Stapf. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Suprpto dan I.B. Aribawa. 2002. Pengaruh resisu beberapa jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di lahan kering. Online. ([http://www.BPTP.Jatim.Deptan.go.id/templates/.](http://www.BPTP.Jatim.Deptan.go.id/templates/))
- Sutejo, M.M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit. RinekaCipta. Jakarta
- Sutejo, M. dan Mulyani. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. RinekaCipta. Jakarta.
- Syamsuddin. 1997. Studi Nilai Gizi Rumput Gajah Taiwan (*Pennisetum purpureum Schumacher and Thonn*) dan Kendalanya pada Ternak Ruminansia. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.
- Syamsul, B. 2018. Analisis pemanfaatan pupuk organik dan pakan komplit silfer dalam system integrasi jagung sapi potong pada lahan kering di Gorontalo. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Syukur dan Harsono. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Npk Terhadap Beberapa Sifat Kimia Dan Fisika Tanah Pasir Pantai Samas Bantul. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 8, No 2 (2008) p: 138145
- Uminawar, U., Umar, H., Rahmawati, R., 2013. Pertumbuhan Semai Nyatoh (*Palaquium* sp.) pada Berbagai Perbandingan Media dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Persemaian. *Jurnal Warta Rimba 1*.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas tanah*. Penerbit. Gava Media. Yogyakarta.
- Zhang, Jin. Zhao- Hua Li. Kun-Li. Wei-Huang dan Lian-hai Sang. 2012. Nitrogen Use Efficiency under Different Field Treatments on Maize Fields in Central

China: A Lysimeter and N Study. *Journal of Water Resource and Protection*, 12 (4): 590-596

Zakaria, A.K, 2011. Kebijakan antisipatif dan strategi penggalangan petani menuju swasembada jagung nasional. *Analisis Kebijakan Pertanian* 9(3):261-274

LAMPIRAN 1

TINGGI TANAMAN

Descriptives

TINGGI TANAMAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	2	80.100	1.9799	1.4000	62.311	97.889	78.7	81.5
P1	3	84.200	.7000	.4041	82.461	85.939	83.4	84.7
P2	3	86.467	2.0207	1.1667	81.447	91.486	84.3	88.3
P3	4	86.350	7.8679	3.9339	73.830	98.870	74.6	91.2
P4	3	95.900	2.2650	1.3077	90.274	101.526	93.5	98.0
5	3	92.333	.3055	.1764	91.574	93.092	92.0	92.6
Total	18	87.906	6.1295	1.4447	84.857	90.954	74.6	98.0

ANOVA

TINGGI TANAMAN

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	429.486	5	85.897	4.927	.011
Within Groups	209.223	12	17.435		
Total	638.709	17			

TINGGI TANAMAN

	PERLUKUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
			1	2	3
Duncan ^a	P0	2	80.100		
	P1	3	84.200	84.200	
	P3	4	86.350	86.350	
	P2	3	86.467	86.467	
	5	3		92.333	92.333
	P4	3			95.900
	Sig.		.115	.050	.326

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

TINGGI TANAMAN

	PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
			1	2	3
Duncan ^a	P0	2	80.100		
	P1	3	84.200	84.200	
	P3	4	86.350	86.350	
	P2	3	86.467	86.467	
	5	3		92.333	92.333
	P4	3			95.900
	Sig.		.115	.050	.326

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 2,880.

--	--	--	--	--	--

LAMPIRAN 2

JUMLAH ANAKAN

Descriptives

JUMLAH ANAKAN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	2	19.50	.707	.500	13.15	25.85	19	20
P1	3	22.00	1.000	.577	19.52	24.48	21	23
P2	3	22.33	1.155	.667	19.46	25.20	21	23
P3	4	23.75	3.948	1.974	17.47	30.03	18	27
P4	3	33.67	4.041	2.333	23.63	43.71	30	38
5	3	28.00	1.000	.577	25.52	30.48	27	29
Total	18	25.11	5.167	1.218	22.54	27.68	18	38

ANOVA

JUMLAH ANAKAN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	367.194	5	73.439	10.178	.001
Within Groups	86.583	12	7.215		
Total	453.778	17			

JUMLAH ANAKAN

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	2	19.50		
P1	3	22.00		
P2	3	22.33		
P3	4	23.75	23.75	
5	3		28.00	
P4	3			33.67
Sig.		.103	.082	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

LAMPIRAN 3

JUMLAH DAUN

Descriptives

JUMLAH DAUN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	2	113.00	1.414	1.000	100.29	125.71	112	114
P1	3	125.67	5.033	2.906	113.16	138.17	121	131
P2	3	133.67	2.082	1.202	128.50	138.84	132	136
P3	4	132.50	15.089	7.544	108.49	156.51	110	142
P4	3	169.33	5.132	2.963	156.59	182.08	165	175
5	3	157.00	6.083	3.512	141.89	172.11	150	161
Total	18	139.61	19.906	4.692	129.71	149.51	110	175

ANOVA

JUMLAH DAUN	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5865.278	5	1173.056	16.162	.000
Within Groups	871.000	12	72.583		
Total	6736.278	17			

JUMLAH DAUN

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P0	2	113.00		
P1	3	125.67	125.67	
P3	4		132.50	
P2	3		133.67	
5	3			157.00
P4	3			169.33
Sig.		.100	.305	.108

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

LAMPIRAN 4

LUAS DAUN

Descriptives

LUAS DAUN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	2.77843E1	2.813501	1.624376	20.79521	34.77346	24.850	30.459
P1	3	3.50307E1	2.343533	1.353039	29.20901	40.85233	32.680	37.367
P2	3	3.83070E1	1.315297	.759387	35.03962	41.57438	37.506	39.825
P3	3	4.02197E1	.722067	.416885	38.42595	42.01338	39.739	41.050
P4	3	4.66540E1	2.607387	1.505376	40.17689	53.13111	43.710	48.672
5	2	4.29785E1	.020506	.014500	42.79426	43.16274	42.964	42.993
Total	17	3.82320E1	6.484794	1.572794	34.89783	41.56617	24.850	48.672

ANOVA

LUAS DAUN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	627.925	5	125.585	30.756	.000
Within Groups	44.916	11	4.083		
Total	672.841	16			

LUAS DAUN

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05				
		1	2	3	4	5
P0	3	2.77843E1				
P1	3		3.50307E1			
P2	3		3.83070E1	3.83070E1		
P3	3			4.02197E1	4.02197E1	
5	2				4.29785E1	4.29785E1
P4	3					4.66540E1
Sig.		1.000	.083	.289	.136	.056
Means for groups in homogeneous subsets are displayed.						

LAMPIRAN 5

KLOROFIL DAUN

Descriptives

KLOROFIL DAUN

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	31.667	1.7474	1.0088	27.326	36.007	30.2	33.6
P1	3	40.600	4.4396	2.5632	29.571	51.629	35.5	43.6
P2	3	44.933	.4933	.2848	43.708	46.159	44.6	45.5
P3	3	46.633	1.2055	.6960	43.639	49.628	45.5	47.9
P4	3	49.700	2.1794	1.2583	44.286	55.114	48.2	52.2
5	2	46.900	.9899	.7000	38.006	55.794	46.2	47.6
Total	17	43.200	6.5060	1.5779	39.855	46.545	30.2	52.2

ANOVA

KLOROFIL DAUN

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	617.840	5	123.568	22.883	.000
Within Groups	59.400	11	5.400		
Total	677.240	16			

KLOROFIL DAUN

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
P0	3	31.667			
P1	3		40.600		
P2	3		44.933	44.933	
P3	3			46.633	46.633
5	2			46.900	46.900
P4	3				49.700
Sig.		1.000	.051	.363	.167

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

LAMPIRAN 6

BERAT SEGAR

Descriptives

BERAT SEGAR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	307.67	39.526	22.821	209.48	405.86	264	341
P1	3	374.00	24.980	14.422	311.95	436.05	354	402
P2	3	421.00	12.767	7.371	389.28	452.72	407	432
P3	3	460.00	6.000	3.464	445.10	474.90	454	466
P4	3	548.67	66.003	38.107	384.71	712.63	501	624
5	3	471.67	3.055	1.764	464.08	479.26	469	475
Total	18	430.50	83.384	19.654	389.03	471.97	264	624

ANOVA

BERAT SEGAR

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	104696.500	5	20939.300	18.610	.000
Within Groups	13502.000	12	1125.167		
Total	118198.500	17			

BERAT SEGAR

Duncan

PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
P0	3	307.67			
P1	3		374.00		
P2	3		421.00	421.00	
P3	3			460.00	
5	3			471.67	
P4	3				548.67
Sig.		1.000	.112	.103	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

LAMPIRAN 7

BERAT KERING

Descriptives

BAHAN KERING

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
					P0	3		
P1	3	13.4367	2.11547	1.22137	8.1815	18.6918	11.72	15.80
P2	3	12.1900	.76315	.44061	10.2942	14.0858	11.31	12.67
P3	3	13.2067	.87649	.50604	11.0293	15.3840	12.59	14.21
P4	3	11.1400	.50468	.29138	9.8863	12.3937	10.57	11.53
5	3	1.6616E2	267.46620	1.54422E2	-498.2662	830.5795	11.61	475.00
Total	18	38.0700	109.04968	25.70326	-16.1591	92.2991	10.57	475.00

ANOVA

BAHAN KERING					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	59072.365	5	11814.473	.991	.463
Within Groups	143088.788	12	11924.066		
Total	202161.153	17			

LAMPIRAN 8

PROTEIN KASAR

Descriptives

PROTEIN KASAR

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	3	19.9667	.68391	.39486	18.2677	21.6656	19.18	20.42
P1	3	20.3633	.06110	.03528	20.2116	20.5151	20.31	20.43
P2	3	20.5400	.04583	.02646	20.4262	20.6538	20.49	20.58
P3	3	20.7933	.09074	.05239	20.5679	21.0187	20.71	20.89
P4	3	21.6533	.24664	.14240	21.0406	22.2660	21.37	21.82
5	2	21.2800	.07071	.05000	20.6447	21.9153	21.23	21.33
Total	17	20.7359	.63855	.15487	20.4076	21.0642	19.18	21.82

ANOVA

PROTEIN KASAR

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.434	5	1.087	10.965	.001
Within Groups	1.090	11	.099		
Total	6.524	16			

PROTEIN KASAR

Duncan

PERLA KUAN	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
P0	3	19.9667			
P1	3	20.3633	20.3633		
P2	3	20.5400	20.5400		
P3	3		20.7933	20.7933	
5	2			21.2800	21.2800
P4	3				21.6533
Sig.		.065	.153	.096	.190

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Dokumentasi Penelitian

Gambar 1.
Penyaringan Sampel Tanah



Gambar 2.
Media Penanaman Rumput Taiwan



Gambar 3.
Kondisi Tanaman umur 14 hari



Gambar 4.
Kondisi Tanaman umur 21hari



Gambar 5.
Kondisi Tanaman umur 29 hari



Gambar 6.
Pemberian pupuk



Gambar 7.
Pengukuran Luas Daun



Gambar 8.
Morfologi daun yang diberi pupuk
dan tanpa pupuk



Gambar 9.
Menghitung jumlah anakan



Gambar 10.
Pengukuran Tinggi Tanaman



Gambar 11.
Pengukuran klorofil daun



Gambar 12.
Pemotongan Tanaman

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Assalamualaikum Wr.Wb. Perkenalkan nama saya **NURMIANI SYAM (I012181002)** saya Lahir di **Lembaya** pada tanggal **03 Agustus 1996**, saya adalah anak pertama dari 2 bersaudara yang merupakan anak dari pasangan **Syamsir** dan **Helmiati Rahmi** yang merupakan orang tua luar biasa yang telah melahirkan saya, pertama saya mengenyam pendidikan di **SD Neg. Lembaya**, dimulai pada tahun 2001 dan selesai 2007 kemudian melanjutkan ke sekolah menengah pertama di **SMP Neg. 2 Tompobulu** dan selesai pada tahun 2010 dan kemudian melanjutkan ke sekolah menengah kejuruan di **SMK Neg. 2 Bulukumba** dan selesai pada tahun 2013 dan alhamdulillah diberikan rezeki bisa melanjutkan ke perguruan tinggi negeri yaitu Di **Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar (UINAM)** dan selesai **S1** Peternakan dengan gelar **(S.Pt)** pada tahun 2017, kemudian pada tahun 2018 melanjutkan pendidikan **S2** ke **Universitas Hasanuddin** dengan Mengambil Jurusan Ilmu dan Teknologi Peternakan.