

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, A., Sutrisna, R., dan Muhtarudin, M. Potensi Hijauan sebagai Pakan Ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(2), 233-366.
- Anggraini, N., Faridah, E., dan Indrioko, S. 2015. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap perilaku fisiologis dan pertumbuhan bibit black locust (*Robinia pseudoacacia*). *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 9(1), 40-56.
- Efendi, R., dan Azrai, M. 2010. Identifikasi karakter toleransi cekaman kekeringan berdasarkan respons pertumbuhan dan hasil genotipe jagung. *Widyariset*, 13 (3), 41-50.
- Hawolambani, Y. U., Nastiti, H. P., dan Manggol, Y. H. 2015. Produksi hijauan makanan ternak dan komposisi botani padang penggembalaan alam pada musim hujan di Kecamatan amarasi barat kabupaten kupang. *jurnal nukleus peternakan*, 2 (1), 59-65.
- Mandey, J. S., Kumajas, N. J., Leke, J. R., dan Regar, M. N. 2015. Manfaat daun lamtoro (*leucaena leucocephala* dalam pakan ayam pedaging diukur dari penampilan produksi. *Zootec*, 35 (1), 72-77.
- Manpaki, S. J., Karti, P. D. M., dan Prihatoro, I. 2017. Respon pertumbuhan eksplan tanaman Lamtoro (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba) terhadap cekaman kemasaman media dengan level pemberian aluminium melalui kultur jaringan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12 (1), 71-82.
- Nurlaha, N., Setiana, A., dan Asminaya, N. S. 2014. Identifikasi Jenis Hijauan Makanan Ternak Di Lahan Persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 1 (1), 54-62.
- Nurlaha, N., Setiana, A., dan Asminaya, N. S. 2014. Identifikasi Jenis Hijauan Makanan Ternak Di Lahan Persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 1(1), 54-62.
- Prihantoro, I., Anandia, A., Aryanto, A. T., dan Karti, P. D. M. H. 2019. The morphological characteristics of adapted lamtoro (*leucaena leucocephala* cv tarramba) ph 3.4 that produced by 40gy gamma ray irradiation based on differences of cytokinins in tissue culture. *Pastura*, 8 (2), 63-68.
- Saking, N., dan Qomariyah, N. 2017. Identifikasi hijauan makanan ternak (HMT) lokal mendukung produktivitas sapi potong di Sulawesi Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (pp. 558-565).

Supriyanto, B. 2013. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Lokal, Kultivar Jambu. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 12(1), 77-82.

LAMPIRAN

ONEWAY TinggiBatang BY Perlakuan
 /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
 /PLOT MEANS
 /MISSING ANALYSIS
 /POSTHOC=DUNCAN ALPHA(0.05).

Oneway

Notes

Output Created		30-SEP-2021 17:03:44
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	16
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax	ONEWAY TinggiBatang BY Perlakuan /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=DUNCAN ALPHA(0.05).	
Resources	Processor Time	00:00:00,75
	Elapsed Time	00:00:01,17

Descriptives

TinggiBatang

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean			
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	4	16,3075	4,54571	2,27286	9,0743	23,5407		
P1	4	13,7175	2,73627	1,36813	9,3635	18,0715		
P3	4	13,5750	1,50967	,75483	11,1728	15,9772		
P4	4	11,9250	3,41102	1,70551	6,4973	17,3527		
Total	16	13,8813	3,32196	,83049	12,1111	15,6514		

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
TinggiBatang	Based on Mean	,880	3	12	,479
	Based on Median	,864	3	12	,486
	Based on Median and with adjusted df	,864	3	6,813	,504
	Based on trimmed mean	,886	3	12	,476

ANOVA

TinggiBatang					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	39,337	3	13,112	1,247	,336
Within Groups	126,194	12	10,516		
Total	165,531	15			

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

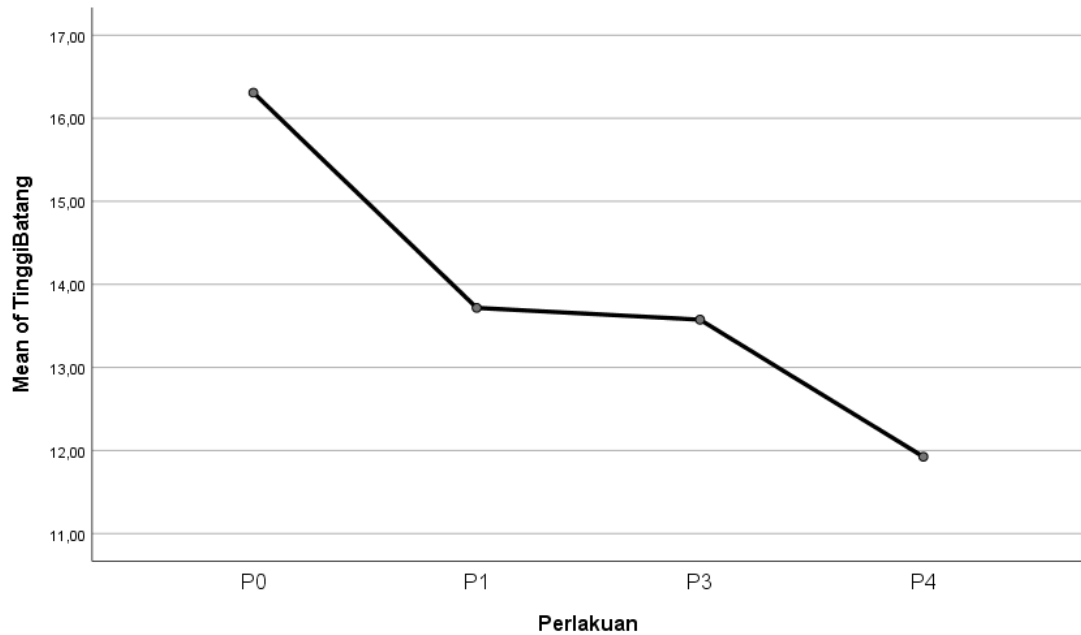
TinggiBatang

Duncan ^a		Subset for alpha = 0.05	
Perlakuan	N	1	
P4	4	11,9250	
P3	4	13,5750	
P1	4	13,7175	
P0	4	16,3075	
Sig.		,101	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Means Plots



```

ONEWAY TinggiBatang BY Perlakuan
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY
/PLOT MEANS
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=DUNCAN ALPHA(0.05).
  
```

Oneway

Notes

Output Created	30-SEP-2021 17:03:44	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	16
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on cases with no missing data for any variable in the analysis.
Syntax	ONEWAY TinggiBatang BY Perlakuan /STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY /PLOT MEANS /MISSING ANALYSIS /POSTHOC=DUNCAN ALPHA(0.05).	

Resources	Processor Time	00:00:00,75
	Elapsed Time	00:00:01,17

Descriptives

TinggiBatang

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean			
					Lower Bound	Upper Bound		
P0	4	16,3075	4,54571	2,27286	9,0743	23,5407		
P1	4	13,7175	2,73627	1,36813	9,3635	18,0715		
P3	4	13,5750	1,50967	,75483	11,1728	15,9772		
P4	4	11,9250	3,41102	1,70551	6,4973	17,3527		
Total	16	13,8813	3,32196	,83049	12,1111	15,6514		

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
TinggiBatang	Based on Mean	,880	3	12	,479
	Based on Median	,864	3	12	,486
	Based on Median and with adjusted df	,864	3	6,813	,504
	Based on trimmed mean	,886	3	12	,476

ANOVA

TinggiBatang

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	39,337	3	13,112	1,247	,336
Within Groups	126,194	12	10,516		
Total	165,531	15			

Post Hoc Tests

Homogeneous Subsets

TinggiBatang

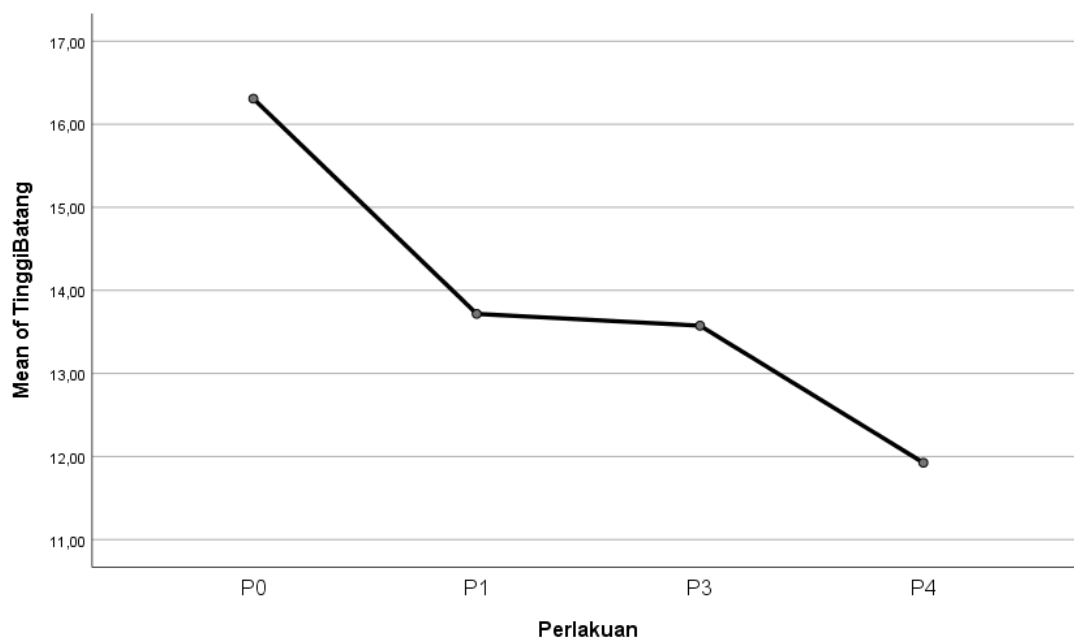
Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	
P4	4	11,9250	
P3	4	13,5750	
P1	4	13,7175	
P0	4	16,3075	
Sig.		,101	

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 4,000.

Means Plots





TANAMAN LAMTORO



MENYIRAM TANAMAN



MENGHITUNG JUMLAH DAUN



PENGUKURAN TINGGI TANAMAN

RIWAYAT HIDUP



Andi Besse Zarkeisya Lahir di Atapange Sengkang, Kab. Wajo pada tanggal 7 Januari 1999 sebagai anak pertama dari lima orang bersaudara dari pasangan bapak Andi Bakhtiar S.Ip dan ibu Besse Indriani Hartanti S.Ip. Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh penulis adalah SDN 156 Paria lulus tahun 2011, kemudian setelah lulus SD penulis melanjutkan pendidikan kejenjang berikutnya yaitu SMPN 3 Majauleng Kab. Wajo dan Lulus tahun 2014, dan melanjutkan pendidikan ke Sekolah Menengah Atas yaitu SMAN 2 Wajo, dan lulus pada tahun 2017, setelah menyelesaikan tingkat SMA, penulis mencoba jalur masuk melalui SBMPTN dan jalur mandiri JNS. Kemudian diterima di Perguruan Tinggi Negeri (PTN) Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar jalur mandiri JNS.