

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Apriana Borges De Carvalho. Penulis dilahirkan pada tanggal 9 April 2001 di Nufuak, sebagai anak pertama dari empat bersaudara dari pasangan, Bapak Dominggos Santos Carvalho dan Ibu Getrudis Theodora Soi. Pada tahun 2006 Penulis mengikuti pendidikan dasar di SDI Nufuak, dan berijasah pada tahun 2012. Penulis melanjutkan pendidikan SMP di SMPN 3 Atambua dan berijasah pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMAN 1 Atambua dan berijasah pada tahun 2018. Pada tahun 2019 mendaftarkan diri pada Fakultas pertanian, Sains dan Kesehatan Program Studi Peternakan Universitas Timor – TTU lewat jalur SMMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto ***‘Start with confidence, Run with Sincerity, and Finish with Happiness and Grateful’***.

Lampiran

Lampiran 1: Analisis Sidik Ragam dan Uji Duncan Pertambahan Tinggi Tanaman

Ulangan	Perlakuan			
	R ₀	R ₁	R ₂	R ₃
1	7.19	7.58	8.54	7.50
2	8.44	7.38	6.43	8.14
3	7.13	6.59	6.75	8.19
4	7.10	6.79	8.45	9.29
Jumlah	29.85	28.33	30.16	33.12
Rataan	7.46	7.08	7.54	8.28
SD	0.56	0.41	0.96	0.64

Tabel uji anova Pertambahan Tinggi Tanaman

SK	dB	JK	KT	F.Hit	P
Perlakuan	3	3.011020312	1.003673437	1.65598	0.2290
Error	12	7.2730656250000	0.606088802		
Total	15	10.2840859374998			

Tabel Uji Duncan Pertambahan Tinggi Tanaman

Perlakuan	N	Rataan	Superskrip
R₀	4	7.46	a
R₁	4	7.08	a
R₂	4	7.54	a
R₃	4	8.28	a

Lampiran 2: Analisis Sidik Ragam dan Uji Duncan Pertambahan Panjang Daun

Ulangan	Perlakuan			
	R ₀	R ₁	R ₂	R ₃
1	1.63	1.56	1.43	3.00
2	2.00	2.00	2.43	3.00
3	2.18	1.87	2.00	3.00
4	1.46	1.75	1.93	3.25
Jumlah	7.27	7.19	7.79	12.25
Rataan	1.82	1.80	1.95	3.06
SD	0.29	0.16	0.35	0.11

Tabel uji Anova Pertambahan Panjang Daun

SK	dB	JK	KT	F.Hit	P
Perlakuan	3	4.451419	1.4838063	18.03	0.0001
Error	12	0.98738	0.0822813		
Total	15	5.43879			

Tabel Uji Duncan Pertambahan Panjang Daun

Perlakuan	N	Rataan	Superskrip
R ₀	4	1.82	a
R ₁	4	1.8	b
R ₂	4	1.95	b
R ₃	4	3.06	b

Lampiran 3: Analisis Sidik Ragam dan Uji Duncan Pertambahan Lebar Daun

Ulangan	Perlakuan			
	R ₀	R ₁	R ₂	R ₃
1	0.18	0.18	0.18	0.18
2	0.16	0.11	0.18	0.21
3	0.14	0.11	0.16	0.18
4	0.16	0.14	0.16	0.16
Jumlah	0.64	0.54	0.68	0.73
Rataan	0.16	0.13	0.17	0.18
SD	0.01	0.03	0.15	0.02

Hasil Uji Anova Pertambahan Lebar Daun

SK	dB	JK	KT	F.Hit	P
Perlakuan	3	0.0070125	0.0023375	5.43341	0.0136
Error	12	0.00516250	0.00043021		
Total	15	0.012175			

Hasil Uji Duncan Pertambahan Lebar Daun

Perlakuan	N	Rataan	Superskrip
R₀	4	0.16	b
R₁	4	0.13	b
R₂	4	0.17	a
R₃	4	0.18	a

Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

Persiapan Media Tanam



Inkubasi



Pembuatan Pupuk Organik cair



Penanaman



Pengukuran Tinggi Tanaman



Pengukuran Panjang Daun



Pengukuran Lebar Daun



Pemeliharaan Tanaman

