

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Anova

LAMPIRAN HASIL SIDIK RAGAM ANOVA

Hasil sidik ragam anova tinggi tanaman 7 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	2.37466667	0.26385185	3.04	0.0183
M	3	1.70355556	0.56785185	6.55	0.0029
P	2	0.24000000	0.12000000	1.38	0.2734
M*P	4	0.43111111	0.10777778	1.24	0.3246
Error	20	1.73333333	0.08666667		
Corrected Total	29	4.10800000			
R-Square					
0.578059					

Hasil sidik ragam anova tinggi tanaman 14 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	4.22000000	0.46888889	6.31	0.0003
M	3	2.10888889	0.70296296	9.46	0.0004
P	2	0.64888889	0.32444444	4.36	0.0267
M*P	4	1.46222222	0.36555556	4.92	0.0063
Error	20	1.48666667	0.07433333		
Corrected Total	29	5.70666667			
R-Square					
0.739486					

Hasil sidik ragam anova tinggi tanaman 21 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	43.19500000	4.79944444	8.92	<.0001
M	3	15.17722222	5.05907407	9.40	0.0004
P	2	8.89185185	4.44592593	8.26	0.0024
M*P	4	19.12592593	4.78148148	8.88	0.0003
Error	20	10.76666667	0.53833333		
Corrected Total	29	53.96166667			
R-Square					
0.800476					

Hasil sidik ragam anova tinggi tanaman 28 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	81.5416667	9.0601852	5.73	0.0006
M	3	47.34388889	15.78129630	9.98	0.0003
P	2	7.50888889	3.75444444	2.37	0.1188
M*P	4	26.68888889	6.67222222	4.22	0.0123
Error	20	31.6200000	1.5810000		
Corrected Total	29	113.1616667			
R-Square					
0.720577					

Hasil sidik ragam anova tinggi tanaman 35 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	121.2933333	13.4770370	5.80	0.0005
M	3	68.16888889	22.72296296	9.79	0.0004
P	2	16.21629630	8.10814815	3.49	0.0500
M*P	4	36.90814815	9.22703704	3.97	0.0156
Error	20	46.4333333	2.3216667		
Corrected Total	29	167.7266667			
R-Square					0.723161

Hasil sidik ragam anova jumlah daun 7 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	3.63333333	0.40370370	3.03	0.0187
M	3	1.85555556	0.61851852	4.64	0.0128
P	2	0.29629630	0.14814815	1.11	0.3487
M*P	4	1.48148148	0.37037037	2.78	0.0551
Error	20	2.66666667	0.13333333		
Corrected Total	29	6.30000000			
R-Square					0.576720

Hasil sidik ragam anova jumlah daun 14 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	2.13333333	0.23703704	1.78	0.1360
M	3	0.35555556	0.11851852	0.89	0.4638
P	2	0.00000000	0.00000000	0.00	1.0000
M*P	4	1.77777778	0.44444444	3.33	0.0302
Error	20	2.66666667	0.13333333		
Corrected Total	29	4.80000000			
R-Square					0.444444

Hasil sidik ragam anova jumlah daun 21 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	9.33333333	1.03703704	4.44	0.0026
M	3	2.88888889	0.96296296	4.13	0.0198
P	2	1.55555556	0.77777778	3.33	0.0563
M*P	4	4.88888889	1.22222222	5.24	0.0047
Error	20	4.66666667	0.23333333		
Corrected Total	29	14.00000000			
R-Square					0.666667

Hasil sidik ragam anova jumlah daun 28 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	9.20000000	1.02222222	3.41	0.0107
M	3	2.97777778	0.99259259	3.31	0.0411
P	2	1.40740741	0.70370370	2.35	0.1216
M*P	4	4.81481481	1.20370370	4.01	0.0151
Error	20	6.00000000	0.30000000		
Corrected Total	29	15.20000000			
R-Square					0.605263

Hasil sidik ragam anova jumlah daun 35 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	37.20000000	4.13333333	5.64	0.0006
M	3	21.20000000	7.06666667	9.64	0.0004
P	2	4.74074074	2.37037037	3.23	0.0608
M*P	4	11.25925926	2.81481481	3.84	0.0179
Error	20	14.66666667	0.73333333		
Corrected Total	29	51.86666667			
R-Square 0.717224					

Hasil sidik ragam anova berat segar tanaman

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	31991.89179	3554.65464	3.36	0.0114
M	3	10841.81534	3613.93845	3.42	0.0371
P	2	166.04536	83.02268	0.08	0.9247
M*P	4	20984.03108	5246.00777	4.97	0.0061
Error	20	21131.51360	1056.57568		
Corrected Total	29	53123.40539			
R-Square 0.602218					

Hasil sidik ragam anova berat segar akar

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	101.1115467	11.2346163	2.70	0.0311
M	3	18.91765778	6.30588593	1.51	0.2418
P	2	6.49478519	3.24739259	0.78	0.4723
M*P	4	75.69910370	18.92477593	4.54	0.0090
Error	20	83.3728000	4.1686400		
Corrected Total	29	184.4843467			
R-Square 0.548077					

Hasil sidik ragam anova berat segar ekonomi

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	25704.98968	2856.10996	2.08	0.0832
M	3	8612.60366	2870.86789	2.09	0.1340
P	2	1407.91956	703.95978	0.51	0.6069
M*P	4	15684.46646	3921.11661	2.85	0.0508
Error	20	27499.06207	1374.95310		
Corrected Total	29	53204.05175			
R-Square 0.483140					

Hasil sidik ragam anova berat segar non ekonomi

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	193.4281333	21.4920148	1.88	0.1144
M	3	26.5877333	8.8625778	0.78	0.5208
P	2	17.8868519	8.9434259	0.78	0.4703
M*P	4	148.9535481	37.2383870	3.26	0.0326
Error	20	228.2739333	11.4136967		
Corrected Total	29	421.7020667			

R-Square 0.458684					
----------------------	--	--	--	--	--

Hasil sidik ragam anova indeks panen

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	9	907.023617	100.780402	1.98	0.0979
M	3	427.7574389	142.5858130	2.80	0.0665
P	2	10.6160296	5.3080148	0.10	0.9016
M*P	4	468.6501481	117.1625370	2.30	0.0944
Error	20	1019.152200	50.957610		
Corrected Total	29	1926.175817			
R-Square 0.470893					

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Pembuatan MOL



Persemaian



Pemindahan ke polybag



Pengukuran



Berat segar total tanaman



Berat Akar



Berat Ekonomi



Berat Non Ekonomi



Aplikasi MOL

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal, 05 Mei 2000, di Bitae Kecamatan Polen, Kabupaten Timor Tengah Selatan, Propinsi Nusa Tenggara Timur, anak pertama dari empat bersaudara, dari pasangan Bapak Melkior Neken dan Mama Alinda Sonbai.

Pada tahun 2007 penulis mengikuti pendidikan pada SD GMTI Nefomeu tamat dan berijazah pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri Satu Atap Oenam dan berijazah pada tahun 2015, penulis melanjutkan pendidikan pada SMA Negeri Usapimnasi dan berijazah tahun 2018.

Pada tahun 2019 penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian (FAPERTA) Program Studi Agroteknologi Universitas Timor lewat jalur MANDIRI hingga selesainya penyusunan Skripsi ini.