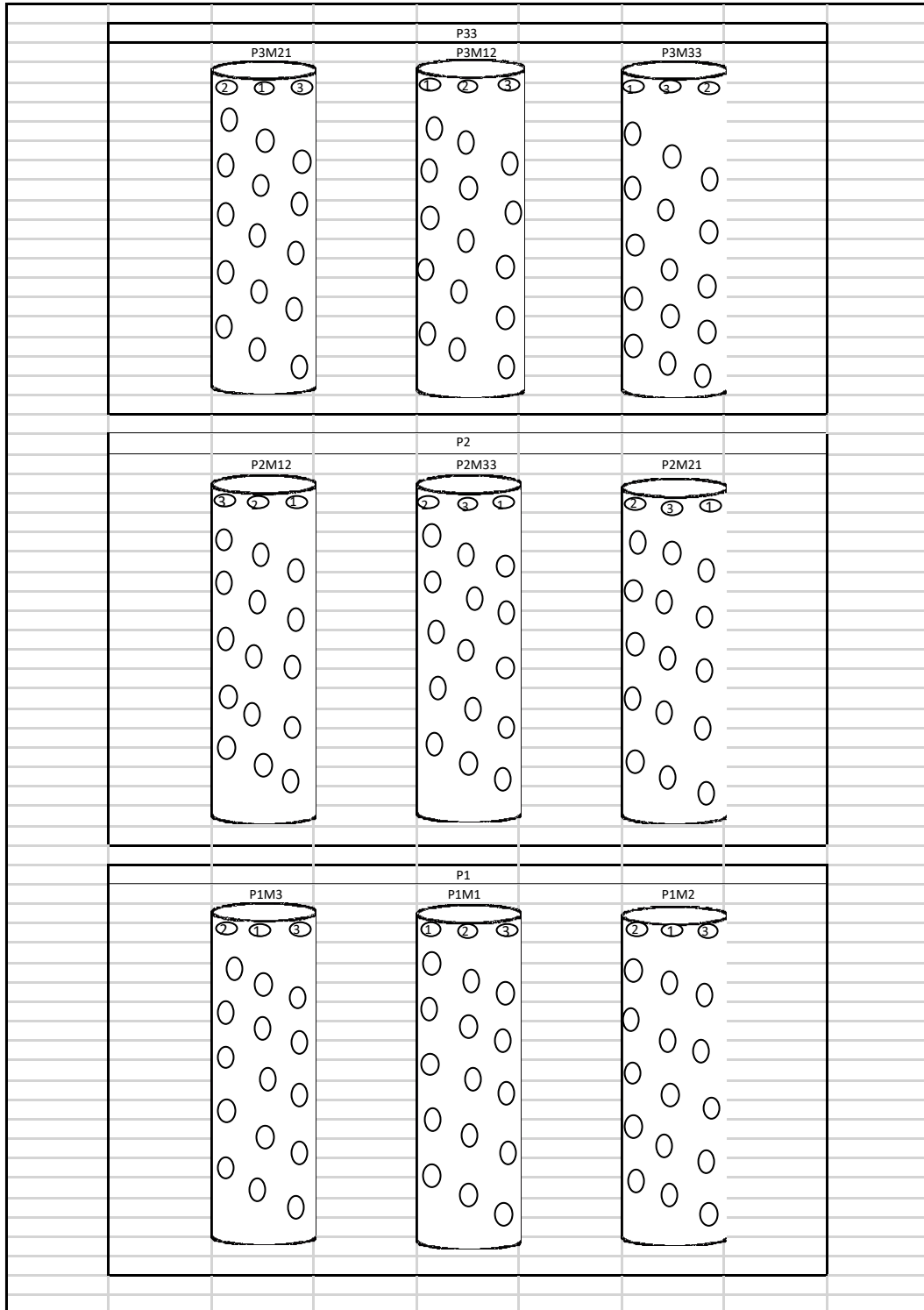


LAMPIRAN

1. Denah Penelitian



Diketahui: P : Petak Utama.
 A : Anak Petak.

2. Tabel Anova

Tinggi tanaman 14 HST (cm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	2.57555556	1.28777778	0.52	0.6056
PU	2	0.39055556	0.19527778	0.08	0.9242
PU*Ulangan	4	11.06722222	2.76680556	1.12	0.3905
AP	2	8.64500000	4.32250000	1.76	0.2143
PU*AP	4	2.80944444	0.70236111	0.29	0.8819

Tinggi tanaman 21 HST (cm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	7.50685185	3.75342593	0.63	0.5479
PU	2	5.10129630	2.55064815	0.43	0.6601
PU*Ulangan	4	19.70592593	4.92648148	0.83	0.5309
AP	2	29.68907407	14.84453704	2.50	0.1235
PU*AP	4	3.10870370	0.77717593	0.13	0.9680

Tinggi tanaman 28 HST (cm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	6.99682963	3.49841481	0.39	0.6847
PU	2	25.91960741	12.95980370	1.45	0.2733
PU*Ulangan	4	15.58559259	3.89639815	0.44	0.7807
AP	2	56.62436296	28.31218148	3.16	0.0788
PU*AP	4	2.85499259	0.71374815	0.08	0.9871

Jumlah daun 14 HST (helai)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	1.38888889	0.69444444	4.41	0.0366
PU	2	0.38888889	0.19444444	1.24	0.3252
PU*Ulangan	4	1.05555556	0.26388889	1.68	0.2196
AP	2	0.72222222	0.36111111	2.29	0.1433
PU*AP	4	0.72222222	0.18055556	1.15	0.3812

Jumlah daun 21 HST (helai)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	3.16666667	1.58333333	1.83	0.2026
PU	2	0.38888889	0.19444444	0.22	0.8021
PU*Ulangan	4	0.94444444	0.23611111	0.27	0.8899
AP	2	2.72222222	1.36111111	1.57	0.2475
PU*AP	4	3.55555556	0.88888889	1.03	0.4326

Jumlah daun 28 HST (helai)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	4.22222222	2.11111111	2.07	0.1686
PU	2	5.38888889	2.69444444	2.65	0.1117

PU*Ulangan	4	2.22222222	0.55555556	0.55	0.7058
AP	2	12.66666667	6.33333333	6.22	0.0140
PU*AP	4	6.44444444	1.61111111	1.58	0.2420

Diameter batang 14 HST (mm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.16351852	0.08175926	2.86	0.0963
PU	2	0.04129630	0.02064815	0.72	0.5053
PU*Ulangan	4	0.04703704	0.01175926	0.41	0.7970
AP	2	0.05574074	0.02787037	0.98	0.4049
PU*AP	4	0.01148148	0.00287037	0.10	0.9802

Diameter batang 21 HST (mm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.66240741	0.33120370	0.68	0.5259
PU	2	0.56018519	0.28009259	0.57	0.5782
PU*Ulangan	4	1.01037037	0.25259259	0.52	0.7247
AP	2	0.93351852	0.46675926	0.96	0.4119
PU*AP	4	7.10259259	1.77564815	3.64	0.0366

Diameter batang 28 HST (mm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	2.39245726	1.19622863	1.19	0.3393
PU	2	2.21023504	1.10511752	1.10	0.3658
PU*Ulangan	4	0.68948718	0.17237179	0.17	0.9481
AP	2	2.20568643	1.10284322	1.10	0.3665
PU*AP	4	28.91959135	7.22989784	7.22	0.0042

Panjang akar (cm)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	42.25388889	21.12694444	6.47	0.0124
PU	2	7.93722222	3.96861111	1.22	0.3306
PU*Ulangan	4	24.13722222	6.03430556	1.85	0.1845
AP	2	0.22388889	0.11194444	0.03	0.9664
PU*AP	4	64.33888889	16.08472222	4.93	0.0139

Volume akar (mL)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.81166667	0.40583333	0.92	0.4237
PU	2	2.53722222	1.26861111	2.89	0.0948
PU*Ulangan	4	0.06777778	0.01694444	0.04	0.9968
AP	2	0.43555556	0.21777778	0.50	0.6213
PU*AP	4	1.81222222	0.45305556	1.03	0.4309

Bobot segar akar (g)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	2.13095556	1.06547778	3.04	0.0856
PU	2	1.34000000	0.67000000	1.91	0.1904
PU*Ulangan	4	0.48677778	0.12169444	0.35	0.8411
AP	2	1.50935556	0.75467778	2.15	0.1590
PU*AP	4	0.18417778	0.04604444	0.13	0.9679

Bobot kering akar (g)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	0.07796296	0.03898148	1.39	0.28
PU	2	0.14449630	0.07224815	2.58	0.1170
PU*Ulangan	4	0.11365926	0.02841481	1.01	0.4383
AP	2	0.13805185	0.06902593	2.46	0.1269
PU*AP	4	0.04130370	0.01032593	0.37	0.8265

Bobot segar tajuk (g)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	1252.744630	626.372315	2.42	0.1309
PU	2	1099.162407	549.581204	2.12	0.1624
PU*Ulangan	4	477.773148	119.443287	0.46	0.7628
AP	2	1921.406852	960.703426	3.71	0.0556
PU*AP	4	339.915926	84.978981	0.33	0.8537

Bobot segar tajuk (g)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	1252.744630	626.372315	2.42	0.1309
PU	2	1099.162407	549.581204	2.12	0.1624
PU*Ulangan	4	477.773148	119.443287	0.46	0.7628
AP	2	1921.406852	960.703426	3.71	0.0556
PU*AP	4	339.915926	84.978981	0.33	0.8537

Bobot kering tajuk (g)

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	154.7662741	77.3831370	5.93	0.0162
PU	2	169.5002296	84.7501148	6.49	0.0123
PU*Ulangan	4	55.7688148	13.9422037	1.07	0.4140
AP	2	59.6742296	29.8371148	2.29	0.1441
PU*AP	4	38.3217926	9.5804481	0.73	0.5861

Indeks panen

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	0.00042222	0.00021111	1.73	0.2192
PU	2	0.00046667	0.00023333	1.91	0.1906
PU*Ulangan	4	0.00044444	0.00011111	0.91	0.4894
AP	2	0.00295556	0.00147778	12.09	0.0013

PU*AP	4	0.00084444	0.00021111	1.73	0.2085
-------	---	------------	------------	------	--------

Kadar N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	0.00180741	0.00090370	0.08	0.9225
PU	2	0.00058519	0.00029259	0.03	0.9741
PU*Ulangan	4	0.00788148	0.00197037	0.18	0.9459
AP	2	0.55649630	0.27824815	25.01	<.0001
PU*AP	4	0.05152593	0.01288148	1.16	0.3769

Serapan N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr> F
Ulangan	2	343.5479407	171.7739704	5.89	0.0165
PU	2	338.0443185	169.0221593	5.79	0.0174
PU*Ulangan	4	122.3384593	30.5846148	1.05	0.4230
AP	2	226.6548074	113.3274037	3.88	0.0501
PU*AP	4	96.9259259	24.2314815	0.83	0.5311

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Pembersihan Lahan



Pembakar sekam



Pemagaran tempat penelitian



Pemasangan paranet



Persemaian



Pengisian Tanah Pada Ember



Pembuatan Pipa Vertikultur



Pemberian Nama Perlakuan



Penanaman



Pembuatan POC



Pengukuran Bonggol



Pengukuran Tinggi Tanaman



Pengambilan Bibit

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Darius Minggu lahir pada tanggal 24 September 1999, di Wolowona, Kecamatan Tanawawo, Kabupaten Sikka. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara, dari pasangan Bapak Yakobus Rangga dan Ibu Maria Gena. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN Gaikiu pada tahun 2013, pada tahun 2016 penulis menyelesaikan pendidikan tingkat menengah pertama di SMP Swasta Tananuwa Masebewa, Kemudian pada tahun 2020 penulis menyelesaikan pendidikan tingkat menengah atas di SMA Negeri 1 Roledelu Paga - Masebewa.

Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikannya di Fakultas Pertanian, Sains, dan Kesehatan, Program Studi Agroteknologi Universitas Timor (UNIMOR) Kefamenanu, melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi (SBMPTN) sehingga memperoleh gelar sarjana Agroteknologi (S.P.) dengan motto **“Kegagalan bukan berarti kalah namun kegagalan adalah bagaimana cara kita untuk bangkit”**.