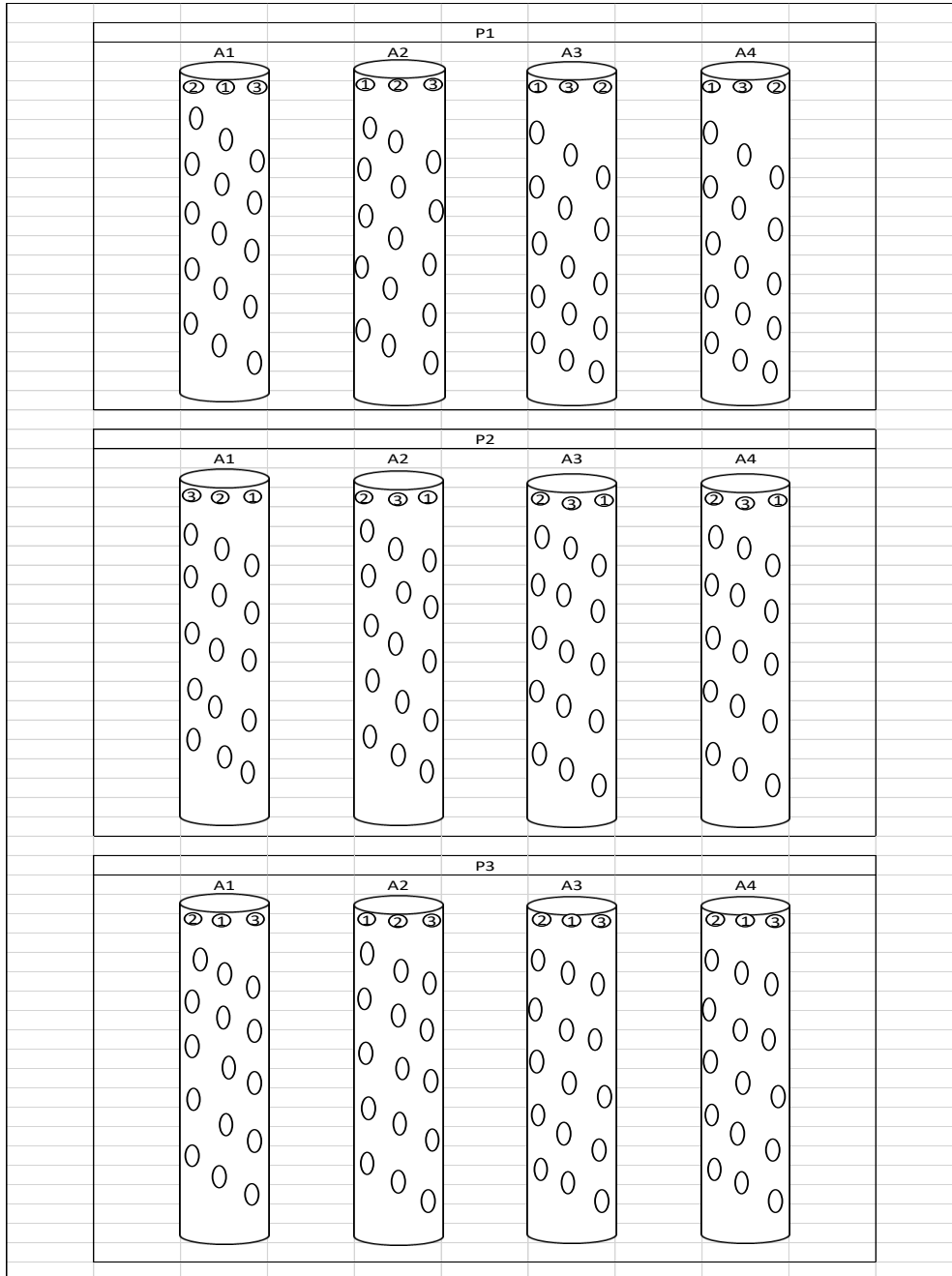


## LAMPIRAN

### 1. Denah Penelitian



Diketahui P: Petak Utama  
A: Anak Petak

## 2. Data Sidik Ragam Anova

### Tinggi Tanaman 14 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.46847222	0.23423611	0.08	0.9208
PU	2	2.33430556	1.16715278	0.41	0.6678
PU*Ulangan	4	8.08444444	2.02111111	0.72	0.5924
AP	3	8.66187500	2.88729167	1.02	0.4063
PU*AP	6	4.79291667	0.79881944	0.28	0.9377

### Tinggi Tanaman 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.32722222	0.16361111	0.02	0.9755
PU	2	10.40180556	5.20090278	0.79	0.4687
PU*Ulangan	4	8.52527778	2.13131944	0.32	0.8582
AP	3	30.43076389	10.14358796	1.54	0.2381
PU*AP	6	5.69486111	0.94914352	0.14	0.9879

### Tinggi Tanaman 28 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.22707222	0.11353611	0.01	0.9868
PU	2	53.02243889	26.51121944	3.11	0.0689
PU*Ulangan	4	11.40384444	2.85096111	0.33	0.8508
AP	3	59.42447500	19.80815833	2.33	0.1089
PU*AP	6	10.52025000	1.75337500	0.21	0.9704

### Jumlah Daun 14 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.50000000	0.25000000	1.29	0.3007
PU	2	0.29166667	0.14583333	0.75	0.4866
PU*Ulangan	4	1.33333333	0.33333333	1.71	0.1907
AP	3	1.18750000	0.39583333	2.04	0.1449
PU*AP	6	1.87500000	0.31250000	1.61	0.2024

### Jumlah Daun 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	2.37500000	1.18750000	1.80	0.1938
PU	2	1.16666667	0.58333333	0.88	0.4302
PU*Ulangan	4	1.58333333	0.39583333	0.60	0.6674
AP	3	4.05555556	1.35185185	2.05	0.1430
PU*AP	6	3.94444444	0.65740741	1.00	0.4572

### Jumlah Daun 28 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	2.43055556	1.21527778	0.90	0.4227
PU	2	9.43055556	4.71527778	3.51	0.0518

PU*Ulangan	4	1.69444444	0.42361111	0.31	0.8642
AP	3	14.75000000	4.91666667	3.66	0.0323
PU*AP	6	7.79166667	1.29861111	0.97	0.4755

#### Diameter Batang 14 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.15513889	0.07756944	3.28	0.0612
PU	2	0.07055556	0.03527778	1.49	0.2519
PU*Ulangan	4	0.05027778	0.01256944	0.53	0.7147
AP	3	0.17909722	0.05969907	2.52	0.0904
PU*AP	6	0.02277778	0.00379630	0.16	0.9842

#### Diameter Batang 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.58847222	0.29423611	0.58	0.5690
PU	2	1.24222222	0.62111111	1.23	0.3162
PU*Ulangan	4	0.53694444	0.13423611	0.27	0.8963
AP	3	1.15131944	0.38377315	0.76	0.5316
PU*AP	6	7.32555556	1.22092593	2.41	0.0687

#### Diameter Batang 28 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	3.39597222	1.69798611	1.39	0.2748
PU	2	2.26680556	1.13340278	0.93	0.4138
PU*Ulangan	4	2.37694444	0.59423611	0.49	0.7458
AP	3	5.90743056	1.96914352	1.61	0.2219
PU*AP	6	29.96319444	4.99386574	4.09	0.0093

#### Bobot Segar Tajuk

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	395.293472	197.646736	0.68	0.5215
PU	2	1420.284306	710.142153	2.43	0.1168
PU*Ulangan	4	245.174444	61.293611	0.21	0.9299
AP	3	2378.151389	792.717130	2.71	0.0758
PU*AP	6	356.680694	59.446782	0.20	0.9714

#### Bobot Segar Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.43576806	0.21788403	0.49	0.6205
PU	2	1.37213472	0.68606736	1.54	0.2407
PU*Ulangan	4	0.34678194	0.08669549	0.19	0.9378
AP	3	2.06373542	0.68791181	1.55	0.2368
PU*AP	6	0.29573750	0.04928958	0.11	0.9940

#### Volume Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.14263889	0.07131944	0.18	0.8343

PU	2	2.21763889	1.10881944	2.84	0.0844
PU*Ulangan	4	0.11611111	0.02902778	0.07	0.9891
AP	3	2.51888889	0.83962963	2.15	0.1290
PU*AP	6	2.24236111	0.37372685	0.96	0.4796

#### Panjang Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	37.88041667	18.94020833	4.54	0.0253
PU	2	19.39291667	9.69645833	2.33	0.1264
PU*Ulangan	4	7.19291667	1.79822917	0.43	0.7842
AP	3	0.60909722	0.20303241	0.05	0.9853
PU*AP	6	70.74819444	11.79136574	2.83	0.0405

#### Berat Kering Tajuk

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	64.4379431	32.2189715	1.74	0.2031
PU	2	177.0763847	88.5381924	4.79	0.0215
PU*Ulangan	4	55.6823444	13.9205861	0.75	0.5687
AP	3	67.6390632	22.5463544	1.22	0.3311
PU*AP	6	58.3628931	9.7271488	0.53	0.7810

#### Berat Kering Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.00247639	0.00123819	0.03	0.9737
PU	2	0.20540139	0.10270069	2.21	0.1385
PU*Ulangan	4	0.06371111	0.01592778	0.34	0.8454
AP	3	0.18586111	0.06195370	1.33	0.2946
PU*AP	6	0.07677639	0.01279606	0.28	0.9412

#### Indeks Panen

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.03387222	0.01693611	1.74	0.2045
PU	2	0.30350556	0.15175278	15.55	0.0001
PU*Ulangan	4	0.05507778	0.01376944	1.41	0.2704
AP	3	0.04565556	0.01521852	1.56	0.2338
PU*AP	6	0.06929444	0.01154907	1.18	0.3584

#### Kadar N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.00035000	0.00017500	0.02	0.9843
PU	2	0.00021667	0.00010833	0.01	0.9902
PU*Ulangan	4	0.00933333	0.00233333	0.21	0.9286
AP	3	1.00374167	0.33458056	30.34	<.0001
PU*AP	6	0.05331667	0.00888611	0.81	0.5785

#### Serapan N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
--------	----	----------	-------------	---------	--------

Ulangan	2	64.4606441	32.2303220	1.56	0.2370
PU	2	192.9393811	96.4696905	4.67	0.0232
PU*Ulangan	4	59.9587536	14.9896884	0.73	0.5856
AP	3	77.3443696	25.7814565	1.25	0.3215
PU*AP	6	61.8529563	10.3088260	0.50	0.8007

---

### 3. Dokumentasi Penelitian



Persiapan Lahan



Pembuatan Pagar dan Pemasangan Paranet



Pembuatan Biochar



Pembuatan Kompos



Bahan untuk POC



Pembuatan POC



Persemaian



Pemotongan Pipa Vertikultur



Pemasangan Sumbu dalam Fertigasi



Pendirian Pipa Vertikultur



Penyaringan POC



Pengayakan Tanah



Persiapan Media Tanam



Pencampuran Media Tanam



Penimbangan Media Tanam



Pengisian Media Tanam



Pemadatan Media Tanam



Anakan Pakcoy



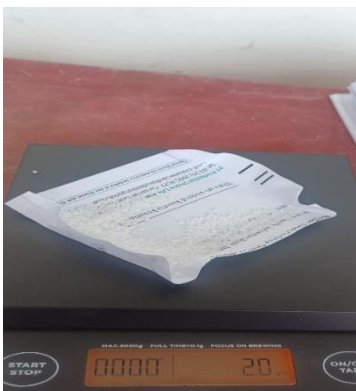
Penanaman



Penyiraman



Pengukuran Tinggi Tanaman



Penimbangan Pupuk Urea



Pengaplikasian Pupuk Urea



Pengaplikasian POC



Pengaplikasian Pupuk Urea+POC



Pengukuran Diameter Batang



Pengukuran Diameter Batang





Pemanenan



Pemanenan



Pemisahan Tajuk dan Akar



Penimbangan Bobot Segar Akar



Penimbangan Bobot Segar Tajuk



Pengkuran Panjang Akar

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal, 14 Mei 2000, di Oeolo, Kecamatan Musi, Kabupaten Timor Tengah Utara, Provinsi Nusa Tenggara Timur, anak kedua dari dua bersaudara, dari pasangan Bapak Yoseph Uban Opat dan Ibu Demitriana Banase. Pada Tahun 2007 penulis mengikuti Pendidikan pada SD Khatolik Oeolo 1, tamat dan berijazah pada Tahun 2013, Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri Oelneke dan berijazah pada Tahun 2016, penulis melanjutkan Pendidikan di SMK Negeri Oeolo dan berijazah pada Tahun 2019.

Pada Tahun 2020 penulis mendaftarkan diri pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Sains, dan Kesehatan, Universitas Timor lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini. Moto **“TIDAK PERLU MALU UNTUK MENANGIS, SEBAB AIR MATA MERUPAKAN SAKSI DARI KEBERHASILAN”**.