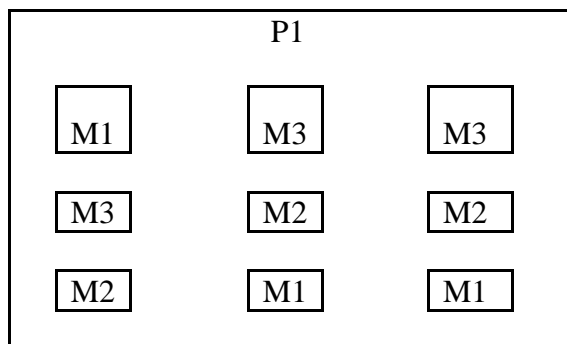
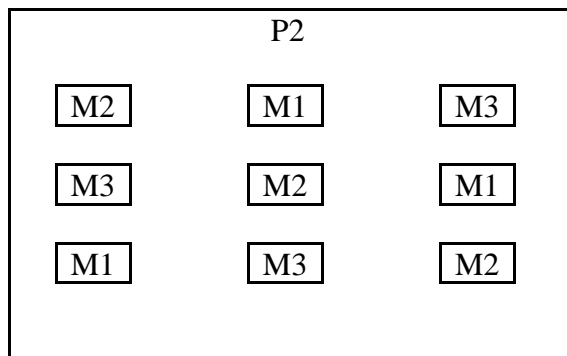
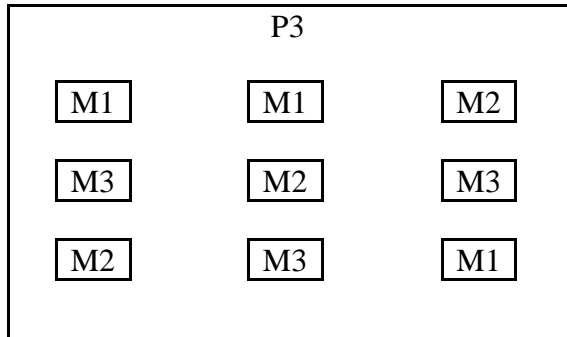


LAMPIRAN PENELITIAN

1. Denah Penelitian



Diketahui : P : Petak Utama.

M : Anak Petak.

2. Tabel Anova**Tinggi Tanaman 14 HST**

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	1.17388889	0.58694444	0.21	0.8132
PU	2	1.58388889	0.79194444	0.28	0.7577
PU*Ulangan	4	10.17888889	2.54472222	0.91	0.4877
AP	2	2.28166667	1.14083333	0.41	0.6732
PU*AP	4	4.07611111	1.01902778	0.37	0.8287

Tinggi Tanaman 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.80888889	0.40444444	0.06	0.9399
PU	2	13.37388889	6.68694444	1.03	0.3863
PU*Ulangan	4	16.85722222	4.21430556	0.65	0.6380
AP	2	18.72888889	9.36444444	1.44	0.2744
PU*AP	4	2.46888889	0.61722222	0.10	0.9821

Tinggi Tanaman 28 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.17244626	0.08622313	0.01	0.9897
PU	2	39.14816848	19.5740842	2.35	0.1413
PU*Ulangan	4	31.89176346	7.97294087	0.96	0.4681
AP	2	40.64100043	20.3205002	2.44	0.1328
PU*AP	4	2.52575929	0.63143982	0.08	0.9881

Jumlah Daun 14 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.24074074	0.12037037	0.41	0.6709
PU	2	0.12962963	0.06481481	0.22	0.8040
PU*Ulangan	4	0.59259259	0.14814815	0.51	0.7311
AP	2	0.68518519	0.34259259	1.17	0.3421
PU*AP	4	0.98148148	0.24537037	0.84	0.5251

Jumlah Daun 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	1.12962963	0.56481481	0.62	0.5531
PU	2	3.01851852	1.50925926	1.66	0.2304
PU*Ulangan	4	1.48148148	0.37037037	0.41	0.7994
AP	2	3.90740741	1.9537037	2.15	0.1588
PU*AP	4	0.37037037	0.09259259	0.10	0.9796

Jumlah Daun 28 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	1.05555556	0.52777778	0.31	0.7369
PU	2	13.55555556	6.77777778	4.02	0.0460
PU*Ulangan	4	1.88888889	0.47222222	0.28	0.8852
AP	2	14.00000000	7.00000000	4.15	0.0426
PU*AP	4	2.94444444	0.73611111	0.44	0.7797

Diameter Batang 14 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.12722222	0.06361111	3.22	0.0761
PU	2	0.05722222	0.02861111	1.45	0.2735
PU*Ulangan	4	0.10222222	0.02555556	1.29	0.3270
AP	2	0.14388889	0.07194444	3.64	0.0582
PU*AP	4	0.01888889	0.00472222	0.24	0.9109

Diameter Batang 21 HST

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.91129630	0.45564815	1.44	0.2757
PU	2	0.01407407	0.00703704	0.02	0.9781
PU*Ulangan	4	0.79648148	0.19912037	0.63	0.6516
AP	2	0.58074074	0.29037037	0.92	0.4264
PU*AP	4	4.33370370	1.08342593	3.42	0.0438

Diameter Batang 28 HST

source	DF	Anova SS	Mean square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	4.58337874	2.29168937	1.99	0.1826
PU	2	1.20681624	0.60340812	0.52	0.6058
PU*Ulangan	4	1.63259348	0.40814837	0.35	0.8354
AP	2	4.01556624	2.00778312	1.75	0.2195
PU*AP	4	19.25873932	4.81468483	4.19	0.0266

Bobot Segar Tajuk

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	2.170185	1.085093	0.01	0.9933
PU	2	73.958519	36.979259	0.23	0.7983
PU*Ulangan	4	1161.769815	290.442454	1.80	0.1932
AP	2	434.740741	217.370370	1.35	0.2961
PU*AP	4	1250.575926	312.643981	1.94	0.1683

Bobot Segar Akar

source	DF	Anova SS	Mean square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.00991852	0.00495926	0.02	0.9764
PU	2	0.25727407	0.12863704	0.62	0.5539
PU*Ulangan	4	0.53961481	0.13490370	0.65	0.6370
AP	2	0.59809630	0.29904815	1.44	0.2743
PU*AP	4	1.17330370	0.29332593	1.42	0.2875

Panjang Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.70388889	0.35194444	0.06	0.9399
PU	2	12.85055556	6.42527778	1.14	0.3527
PU*Ulangan	4	16.57888889	4.14472222	0.73	0.5861
AP	2	4.18055556	2.09027778	0.37	0.6982
PU*AP	4	26.59388889	6.64847222	1.18	0.3691

Volume Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	1.23166667	0.61583333	1.63	0.2374
PU	2	0.46888889	0.23444444	0.62	0.5550
PU*Ulangan	4	0.10111111	0.02527778	0.07	0.9908
AP	2	0.11722222	0.05861111	0.15	0.8584
PU*AP	4	2.31555556	0.57888889	1.53	0.2559

Bobot Kering Tajuk

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	5.9416519	2.9708259	0.36	0.7065
PU	2	101.7914296	50.8957148	6.13	0.0147
PU*Ulangan	4	30.2667481	7.5666870	0.91	0.4884
AP	2	32.3854741	16.1927370	1.95	0.1849
PU*AP	4	60.0559926	15.0139981	1.81	0.1923

Bobot Kering Akar

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.08346667	0.04173333	1.31	0.3048
PU	2	0.13175556	0.06587778	2.07	0.1684
PU*Ulangan	4	0.00751111	0.00187778	0.06	0.9926
AP	2	0.00915556	0.00457778	0.14	0.8673
PU*AP	4	0.09022222	0.02255556	0.71	0.6005

Indeks Panen

source	DF	Anova SS	Mean square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	1.73668889	0.86834444	0.48	0.6314
PU	2	0.55582222	0.27791111	0.15	0.8598
PU*Ulangan	4	26.44248889	6.61062222	3.64	0.0365
AP	2	3.46348889	1.73174444	0.95	0.4129
PU*AP	4	11.95855556	2.98963889	1.65	0.2267

Kadar N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	0.00135556	0.00067778	0.08	0.9222
PU	2	0.01315556	0.00657778	0.79	0.4756
PU*Ulangan	4	0.02908889	0.00727222	0.87	0.5072
AP	2	0.17686667	0.08843333	10.64	0.0022
PU*AP	4	0.01097778	0.00274444	0.33	0.8524

Serapan N

Source	DF	Anova SS	Mean Square	F Value	Pr > F
Ulangan	2	9.6289185	4.8144593	0.33	0.7259
PU	2	184.3056963	92.1528481	6.30	0.0135
PU*Ulangan	4	51.0592148	12.7648037	0.87	0.5085
AP	2	65.5591630	32.7795815	2.24	0.1491
PU*AP	4	98.6922370	24.6730593	1.69	0.2175

3. Dokumentasi Penelitian



Persiapan lahan



Pembuatan pagar dan pemasangan paranet



Pembuatan biochar



Pembuatan kompos



Pembuatan POC



persemaian benih



Pembuatan pipa vertikultur



Pemotongan kain flanel



Pemasangan pipa fertigasi sistem sumbu



Pemasangan botol menyerupai corong



Pendirian pipa vertikutur



Penyaringan POC



Ayak tanah



Penimbangan media tanam



Persiapan media tanam tanah:kompos



Persiapan media tanam tanah:biochar



Pengisian media tanam



Pemadatan media tanam



Bibit pakcoy



Penanaman



Penyiraman



Pengaplikasian pupuk



Pengukuran tinggi tanaman



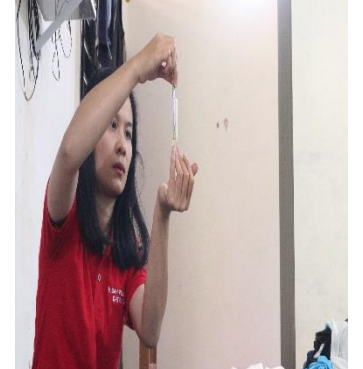
Pemanenan



Bobot segar tajuk



Panjang akar



Volume akar



Bobot kering tajuk



Bobot kering akar

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 02 Bulan Januari Tahun 1999 di Desa Lawalu, Kecamatan Malaka Tengah, Kabupaten Malaka, Propinsi Nusa Tenggara Timur, anak ke empat dari enam bersaudara dari pasangan Bapak Donatus Tahu dan Ibu Wilhelmina Uduk. Pada tahun 2006 penulis mengikuti Pendidikan pada SDI Fahiluka dan berijazah pada tahun 2014. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri Fahiluka dan berijazah pada tahun 2017. Penulis melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri Bolan dan berijazah pada tahun 2020. Pada tahun 2020 penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian, Sains, dan Kesehatan, Program Studi Agroteknologi, Universitas Timor lewat jalur SBMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto “*kesabaran dan ketekunan membawa hasil luar biasa*”.