

## LAMPIRAN 1. SIDIK RAGAM ANOVA

### SUHU TANAH

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	22.37037037	2.23703704	60.40	<.0001
B	2	0.07407407	0.03703704	1.00	0.3897
P	2	6.74074074	3.37037037	91.00	<.0001
B*P	4	3.48148148	0.87037037	23.50	<.0001
Error	16	0.59259259	0.03703704		
Corrected Total	26	22.96296296			

### DERAJAT KEASAMAN TANAH

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	3.05555556	0.30555556	5.18	0.0019
B	2	1.05555556	0.52777778	8.94	0.0025
P	2	1.38888889	0.69444444	11.76	0.0007
B*P	4	0.55555556	0.13888889	2.35	0.0979
Error	16	0.94444444	0.05902778		
Corrected Total	26	4.00000000			

### TINGGI TANAMAN 14 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	88.9489926	8.8948993	10.63	<.0001
B	2	73.88702963	36.94351481	44.17	<.0001
P	2	4.67922963	2.33961481	2.80	0.0908
B*P	4	10.31050370	2.57762593	3.08	0.0464
Error	16	13.3823037	0.8363940		
Corrected Total	26	102.3312963			

### TINGGI TANAMAN 28 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	64.57137037	6.45713704	23.73	<.0001
B	2	258.12569630	29.06284815	106.81	<.0001
P	2	1.77525185	0.88762593	3.26	0.0648
B*P	4	3.74294815	0.93573704	3.44	0.0328
Error	16	4.35345926	0.27209120		
Corrected Total	26	68.92482963			

## TINGGI TANAMAN 42 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	75.57370370	7.55737037	55.13	<.0001
B	2	50.00574074	25.00287037	182.41	<.0001
P	2	13.86796296	6.93398148	50.59	<.0001
B*P	4	11.44981481	2.86245370	20.88	<.0001
Error	16	2.19314815	0.13707176		
Corrected Total	26	77.76685185			

## JUMLAH DAUN 14 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	76.00000000	7.60000000	11.40	<.0001
B	2	56.00000000	28.00000000	42.00	<.0001
P	2	4.66666667	2.33333333	3.50	0.0548
B*P	4	14.66666667	3.66666667	5.50	0.0056
Error	16	10.66666667	0.66666667		
Corrected Total	26	86.66666667			

## JUMLAH DAUN 28 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	96.8148148	9.6814815	12.75	<.0001
B	2	63.18518519	31.59259259	41.61	<.0001
P	2	8.29629630	4.14814815	5.46	0.0155
B*P	4	24.81481481	6.20370370	8.17	0.0009
Error	16	12.1481481	0.7592593		
Corrected Total	26	108.9629630			

## JUMLAH DAUN 42 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	96.8148148	9.6814815	12.75	<.0001
B	2	63.18518519	31.59259259	41.61	<.0001
P	2	8.29629630	4.14814815	5.46	0.0155
B*P	4	24.81481481	6.20370370	8.17	0.0009
Error	16	12.1481481	0.7592593		
Corrected Total	26	108.9629630			

### BOBOT SEGAR TANAMAN

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	821536.985	82153.699	6.36	0.0006
B	2	332372.5939	166186.2969	12.87	0.0005
P	2	2400963.7104	200481.8552	15.53	0.0002
B*P	4	481076.5393	20269.1348	1.57	0.2302
Error	16	206527.656	12907.979		
Corrected Total	26	1028064.641			

### BOBOT SEGAR EKONOMI

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	633104.7097	63310.4710	6.25	0.0007
B	2	241816.1132	120908.0566	11.94	0.0007
P	2	310440.8767	155220.4384	15.33	0.0002
B*P	4	73261.5694	18315.3923	1.81	0.1766
Error	16	162048.6058	10128.0379		
Corrected Total	26	795153.3155			

### BOBOT SEGAR NON EKONOMI

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	18703.64959	1870.36496	6.92	0.0004
B	2	7334.066719	3667.033359	13.56	0.0004
P	2	7259.926496	3629.963248	13.42	0.0004
B*P	4	3766.271837	941.567959	3.48	0.0315
Error	16	4326.42866	270.40179		
Corrected Total	26	23030.07825			

### INDEKS PANEN

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	642725.7249	64272.5725	6.30	0.0006
B	2	244628.9309	122314.4654	12.00	0.0007
P	2	315320.5827	157660.2913	15.47	0.0002
B*P	4	75116.9912	18779.2478	1.84	0.1701
Error	16	163109.6613	10194.3538		
Corrected Total	26	805835.3863			

PENYAKIT BERCAK DAUN 14 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	67.0085470	5.5840456	1.13	0.3765
B	2	35.00854699	8.75213675	1.78	0.1636
P	2	16.09876544	8.04938272	1.64	0.2144
B*P	4	15.90123457	2.65020576	0.54	0.7742
Error	16	128.0000000	4.9230769		
Corrected Total	26	195.0085470			

PENYAKIT BERCAK DAUN 28 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	225.3675214	18.7806268	3.58	0.0031
B	2	200.4786325	50.1196581	9.56	<.0001
P	2	3.0617284	1.5308642	0.29	0.7492
B*P	4	21.8271605	3.6378601	0.69	0.6566
Error	16	136.2962963	5.2421652		
Corrected Total	26	361.6638177			

PENYAKIT BERCAK DAUN 42 HST

Source	DF	Squares	Mean Square	F Value	Pr > F
Model	10	339.4188033	28.2849003	4.19	0.0011
B	2	315.3200378	78.8300095	11.68	<.0001
P	2	6.0246914	3.0123457	0.45	0.6447
B*P	4	18.0740741	3.0123457	0.45	0.8407
Error	16	175.4074074	6.7464387		
Corrected Total	26	514.8262107			

## LAMPIRAN 2. DOKUMENTASI PENELITIAN



Persipan Lahan



Pembuatan Pestisida Organik



Bahan Pembuaan Pupuk Cair Lindi Kulit Pisang



Bahan Pembuatan Pupuk Cair Lindi Sayur-Sayuran



Bibit Persemaian Pakcoy



Penanaman Bibit Pakcoy





Pengamatan Parameter Pertumbuhan



Pengamatan Parameter Lingkungan



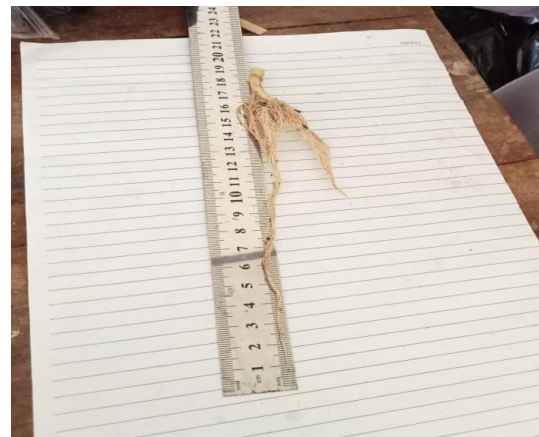
Pemanenan Tanaman Pakcoy



Pengamatan Parameter Hasil



Pengamatan Parameter Hasil



Pengamatan Parameter Hasil

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 27 Bulan April Tahun 1982 di Boronubaen. Penulis adalah anak ke enam, pasangan Bapak Johannes Aunsuni dan Ibu Maria Yuliana Bete. Pada tahun 1990 penulis mengikuti pendidikan pada SDN Boronubaen sampai tamat dan berijazah pada tahun 1996, penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Lurasik 1996 dan berijazah pada tahun 1999, penulis melanjutkan pendidikan di SPP Negeri Lili sampai tamat dan berijazah pada tahun 2002, penulis melanjutkan pendidikan di Politeknik Pertanian Negeri Kupang pada tahun 2005 dan berijazah pada tahun 2008. Pada tahun 2021 penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Program Studi Agroteknologi Universitas Timor lewat jalur SNMPTN hingga selesainya penyusunan skripsi ini, dengan motto *“Kesuksesan tidak akan bertahan lama, jika anda memeperolehnya lewat jalan pintas”*.