

**Lampiran 1. Tinggi Tanaman 15, 30, dan 45 hst**

VARIABEL : Tinggi Tanaman 15 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	32.67	24.00	29.67	86.33	28.78
B	33.00	30.33	34.00	97.33	32.44
C	28.00	32.67	28.00	88.67	29.56
D	33.67	30.67	30.00	94.33	31.44
E	31.67	30.00	30.67	92.33	30.78
F	38.00	25.33	28.67	92.00	30.67
G	26.33	30.33	28.67	85.33	28.44
H	30.00	32.00	26.33	88.33	29.44
I	34.67	32.00	28.00	94.67	31.56
J	29.00	29.67	32.33	91.00	30.33
<b>Jumlah</b>	317.00	297.00	296.33	910.33	303.44
<b>Rata - rata</b>	31.70	29.70	29.63	91.03	30.34

Analisis Ragam Tinggi Tanaman 15 hst.

SK	D B	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTA SI
					5%	1%	
ULANGAN	2	27.58518 5	13.792 6	1.368223 38	3.554557 15	6.0129048 35	NS
PERLAKU AN	9	44.62592 6	4.9584 4	0.491876 22	2.456281 15	3.5970739 14	NS
GALAT	18	181.4518 52	10.080 7				
TOTAL	29	253.6629 63					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

VARIABEL : Tinggi Tanaman 30 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	41.67	27.67	34.00	103.33	34.44
B	25.33	31.33	27.00	83.67	27.89
C	38.00	37.33	34.67	110.00	36.67
D	37.67	22.00	41.00	100.67	33.56
E	40.67	45.67	35.33	121.67	40.56
F	32.33	35.33	26.67	94.33	31.44
G	40.00	38.00	35.67	113.67	37.89
H	46.67	43.00	43.33	133.00	44.33
I	38.67	41.67	32.67	113.00	37.67
J	37.67	39.33	40.33	117.33	39.11
<b>Jumlah</b>	378.67	361.33	350.67	1090.67	363.56
<b>Rata - rata</b>	37.87	36.13	35.07	109.07	36.36

Analisis Ragam Tinggi Tanaman 30 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTA SI
					5%	1%	
ULANGAN	2	39.940740 74	19.9703 7	0.807749 93	3.554557 15	6.0129048 35	NS
PERLAKU AN	9	601.02222 22	66.7802 47	2.701088 58	2.456281 15	3.5970739 14	**
GALAT	18	445.02222 22	24.7234 57				
TOTAL	29	1085.9851 852					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

VARIABEL : Tinggi Tanaman 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	46.33	46.00	44.00	136.33	45.44
B	38.67	47.67	44.00	130.33	43.44
C	42.67	46.67	43.67	133.00	44.33
D	44.33	42.33	47.00	133.67	44.56
E	50.33	54.00	46.33	150.67	50.22
F	45.33	46.00	43.33	134.67	44.89
G	44.67	42.67	41.67	129.00	43.00
H	49.33	48.67	47.33	145.33	48.44
I	46.33	48.00	37.33	131.67	43.89
J	44.00	46.33	48.00	138.33	46.11
<b>Jumlah</b>	452.00	468.33	442.67	1363.00	454.33
<b>Rata - rata</b>	45.20	46.83	44.27	136.30	45.43

Analisis Ragam Tinggi Tanaman 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
ULANGAN	2	33.7556	16.877 8	2.1104821 7	3.55455 7	6.0129	NS
PERLAKUAN	9	140.996 3	15.666 3	1.9589872 9	2.45628 1	3.5970 7	NS
GALAT	18	143.948 1	7.9971 2				
TOTAL	29	318.700 0					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

**Lampiran 2. Jumlah Daun 15, 30, dan 45 hst**

VARIABEL : Jumlah Daun 15 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
<b>A</b>	3.67	3.00	3.33	10.00	3.33
<b>B</b>	4.00	4.33	4.67	13.00	4.33
<b>C</b>	4.33	4.67	3.67	12.67	4.22
<b>D</b>	4.33	3.33	3.00	10.67	3.56
<b>E</b>	3.67	5.00	3.33	12.00	4.00
<b>F</b>	4.00	3.00	3.33	10.33	3.44
<b>G</b>	3.67	3.00	4.00	10.67	3.56
<b>H</b>	3.67	2.67	3.33	9.67	3.22
<b>I</b>	5.33	4.00	3.00	12.33	4.11
<b>J</b>	2.00	3.67	4.33	10.00	3.33
<b>Jumlah</b>	38.67	36.67	36.00	111.33	37.11
<b>Rata - rata</b>	3.87	3.67	3.60	11.13	3.71

Analisis Ragam Jumlah Daun 15 hst.

SK	D B	JK	KT	F HITUN G	F TABEL		NOTA SI
					5%	1%	
<b>ULANGAN</b>	2	0.385185185	0.192 59	0.3371 76	3.554557 15	6.0129048 35	<b>NS</b>
<b>PERLAKU AN</b>	9	4.607407407	0.511 93	0.8962 54	2.456281 15	3.5970739 14	<b>NS</b>
<b>GALAT</b>	18	10.281481481 481	0.571 19				
<b>TOTAL</b>	29	15.274074074 074					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

VARIABEL : Jumlah Daun 30 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	4.67	4.67	4.33	13.67	4.56
B	6.33	9.67	6.67	22.67	7.56
C	6.33	7.33	5.33	19.00	6.33
D	9.33	5.67	7.33	22.33	7.44
E	9.33	10.33	6.00	25.67	8.56
F	10.33	6.33	7.67	24.33	8.11
G	9.67	4.00	9.33	23.00	7.67
H	10.00	10.33	8.67	29.00	9.67
I	10.67	7.00	7.67	25.33	8.44
J	3.67	4.00	4.00	11.67	3.89
<b>Jumlah</b>	80.33	69.33	67.00	216.67	72.22
<b>Rata - rata</b>	8.03	6.93	6.70	21.67	7.22

Analisis Ragam Jumlah Daun 30 hst.

SK	D B	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
ULANGAN	2	10.1407407	5.070370 4	1.7062733 7	3.554557 1	6.012904 8	NS
PERLAKUAN	9	88.2222222	9.802469 1	3.2987120 9	2.456281 1	3.597073 9	**
GALAT	18	53.4888889	2.971604 9				
TOTAL	29	151.851851 9					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

VARIABEL : Jumlah Daun 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	6.67	7.00	7.33	21.00	7.00
B	10.00	13.00	9.67	32.67	10.89
C	8.67	10.00	8.67	27.33	9.11
D	12.67	9.33	10.67	32.67	10.89
E	13.00	13.67	10.67	37.33	12.44
F	14.33	9.67	10.67	34.67	11.56
G	13.67	7.33	14.00	35.00	11.67
H	13.33	14.00	12.33	39.67	13.22
I	14.33	10.67	12.00	37.00	12.33
J	8.67	7.00	9.00	24.67	8.22
<b>Jumlah</b>	115.33	101.67	105.00	322.00	107.33
<b>Rata - rata</b>	11.53	10.17	10.50	32.20	10.73

Analisis Ragam Jumlah Daun 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTASI
					5%	1%	
ULANGAN	2	10.1556	5.0777 8	1.536804 1	3.5545 6	6.0129	NS
PERLAKUAN	9	108.459 3	12.051	3.647278 6	2.4562 8	3.59707	**
GALAT	18	59.4741	3.3041 2				
TOTAL	29	178.088 9					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

**Lampiran 3. Jumlah Anakan 15, 30, dan 45 hst**

VARIABEL : Jumlah Anakan 15 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
A	1.33	1.00	1.33	3.67	1.22
B	1.33	1.00	1.67	4.00	1.33
C	1.33	1.33	1.67	4.33	1.44
D	1.33	1.00	1.00	3.33	1.11
E	1.33	1.67	1.00	4.00	1.33
F	1.67	1.00	1.33	4.00	1.33
G	1.33	1.00	1.33	3.67	1.22
H	1.00	1.00	1.33	3.33	1.11
I	1.67	1.67	1.00	4.33	1.44
J	1.33	1.67	1.67	4.67	1.56
<b>Jumlah</b>	13.67	12.33	13.33	39.33	13.11
<b>Rata - rata</b>	1.37	1.23	1.33	3.93	1.31

Analisis Ragam Jumlah Anakan 15 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTA SI
					5%	1%	
ULANGAN	2	0.096296 3	0.04814 8	0.661016 95	3.554557 1	6.012904 8	NS
PERLAKU AN	9	0.577777 8	0.06419 8	0.881355 93	2.456281 1	3.597073 9	NS
GALAT	18	1.311111 1	0.07284				
TOTAL	29	1.985185 2					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

VARIABEL : Jumlah Anakan 30 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	2.33	1.00	1.67	5.00	1.67
B	1.67	2.67	1.67	6.00	2.00
C	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00
D	1.00	2.33	1.00	4.33	1.44
E	1.33	2.33	1.33	5.00	1.67
F	1.00	1.00	1.00	3.00	1.00
G	1.00	1.33	1.00	3.33	1.11
H	1.33	1.67	1.33	4.33	1.44
I	2.33	3.00	2.67	8.00	2.67
J	2.67	1.67	2.33	6.67	2.22
<b>Jumlah</b>	15.67	18.00	15.00	48.67	16.22
<b>Rata - rata</b>	1.57	1.80	1.50	4.87	1.62

Analisis Ragam Jumlah Anakan 30 hst.

SK	D B	JK	KT	F HITUN G	F TABEL		NOTA SI
					5%	1%	
ULANGAN	2	0.496296 3	0.24814 81	1.175438 6	3.55455 71	6.01290 48	NS
PERLAKU AN	9	8.088888 89	0.89876 54	4.257309 94	2.45628 11	3.59707 39	**
GALAT	18	3.800000 0	0.21111 11				
TOTAL	29	12.38518 52					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.



VARIABEL : Jumlah Anakan 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	3.67	2.33	3.00	9.00	3.00
B	2.67	4.33	3.00	10.00	3.33
C	2.33	2.00	2.00	6.33	2.11
D	2.00	4.00	2.00	8.00	2.67
E	2.67	4.00	2.67	9.33	3.11
F	2.67	2.00	2.33	7.00	2.33
G	2.33	2.67	2.00	7.00	2.33
H	3.00	2.33	2.67	8.00	2.67
I	4.67	5.33	4.67	14.67	4.89
J	5.00	3.67	4.33	13.00	4.33
<b>Jumlah</b>	31.00	32.67	28.67	92.33	30.78
<b>Rata - rata</b>	3.10	3.27	2.87	9.23	3.08

Analisis Ragam Jumlah Anakan 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
ULANGAN	2	0.80741	0.4037	0.98002	3.554557 1	6.0129	NS
PERLAKUAN	9	21.9296 3	2.4366 3	5.915084 9	2.456281 1	3.5970 7	**
GALAT	18	7.41481	0.4119 3				
TOTAL	29	30.1518 5					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

#### Lampiran 4. Panjang Akar Per Sample 45 hst

VARIABEL : Panjang Akar Per Sample 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	16.33	12.00	11.00	39.33	13.11
B	13.00	13.33	13.33	39.67	13.22
C	16.67	17.00	10.67	44.33	14.78
D	19.00	15.33	12.00	46.33	15.44
E	12.00	10.67	12.00	34.67	11.56
F	13.67	10.33	11.00	35.00	11.67
G	15.33	14.00	13.00	42.33	14.11
H	16.67	16.33	10.67	43.67	14.56
I	13.00	15.00	13.00	41.00	13.67
J	11.33	11.00	12.67	35.00	11.67
<b>Jumlah</b>	147.00	135.00	119.33	401.33	133.78
<b>Rata – rata</b>	14.70	13.50	11.93	40.13	13.38

Analisis Ragam Panjang Akar Per Sample 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
ULANGAN	2	38.49630	19.248 1	5.355891 4	3.5545 6	6.0129	**
PERLAKUAN	9	52.53333	5.8370 4	1.624184 1	2.4562 8	3.5970 7	NS
GALAT	18	64.68889	3.5938 3				
TOTAL	29	155.7185 2					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

**Lampiran 5. Berat Akar Per Sample 45 hst**

VARIABEL : Berat Akar Per Sample 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
<b>A</b>	4.00	2.67	2.67	9.33	3.11
<b>B</b>	4.67	4.00	6.33	15.00	5.00
<b>C</b>	5.33	2.67	5.00	13.00	4.33
<b>D</b>	7.00	3.00	3.00	13.00	4.33
<b>E</b>	3.67	2.33	2.33	8.33	2.78
<b>F</b>	8.00	3.00	3.33	14.33	4.78
<b>G</b>	4.00	4.33	2.67	11.00	3.67
<b>H</b>	4.67	2.33	4.33	11.33	3.78
<b>I</b>	6.33	2.33	3.67	12.33	4.11
<b>J</b>	2.00	3.00	3.33	8.33	2.78
<b>Jumlah</b>	49.67	29.67	36.67	116.00	38.67
<b>Rata - rata</b>	4.97	2.97	3.67	11.60	3.87

Analisis Ragam Berat Akar Per Sample 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
<b>ULANGAN</b>	2	20.6000 0	10.3	6.3541508	3.5545 6	6.0129	<b>**</b>
<b>PERLAKUA N</b>	9	16.8000 0	1.866666 7	1.1515613 1	2.4562 8	3.5970 7	<b>NS</b>
<b>GALAT</b>	18	29.1777 8	1.620987 7				
<b>TOTAL</b>	29	66.5777 8					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

### Lampiran 6. Berat Bagian Atas 45 hst

VARIABEL : Berat Bagian Atas 45 Hst

DESAIN : Rancangan Acak Kelompok ( RAK )

Perlakuan	Ulangan			Jumlah	Rata-rata
	1	2	3		
A	22.67	22.67	22.67	68.00	22.67
B	53.67	49.67	42.00	145.33	48.44
C	23.33	23.33	18.00	64.67	21.56
D	24.67	24.67	24.00	73.33	24.44
E	29.67	30.33	21.33	81.33	27.11
F	26.67	27.00	24.67	78.33	26.11
G	23.33	24.00	26.33	73.67	24.56
H	42.67	41.33	25.00	109.00	36.33
I	44.33	43.67	21.33	109.33	36.44
J	28.67	28.67	42.67	100.00	33.33
<b>Jumlah</b>	319.67	315.33	268.00	903.00	301.00
<b>Rata - rata</b>	31.97	31.53	26.80	90.30	30.10

Analisis Ragam Berat Bagian Atas 45 hst.

SK	DB	JK	KT	F HITUNG	F TABEL		NOTAS I
					5%	1%	
ULANGAN	2	164.28889	82.144 4	2.27241265 5	3.5545 6	6.0129	NS
PERLAKUAN	9	1925.7370 4	213.97 1	5.91920629 3	2.4562 8	3.5970 7	**
GALAT	18	650.67407	36.148 6				
TOTAL	29	2740.7000 0					

Keterangan: ns : Berbeda tidak nyata. \*: Berbeda nyata. \*\*: Berbeda sangat nyata.

**Lampiran 9. Dokumentasi**



Gambar 1. Persiapan Bibit



Gambar 2. Bibit Siap Tanam



Gambar 3. Tanaman Bawang Prei 15 Hst



Gambar 4. Tunas Baru Tanaman Bawang Prei 15 Hst



Gambar 5. Tanaman Bawang Prei 30 Hst



Gambar 6. Pupuk Daun Yang Digunakan



Gambar 7. Pemeliharaan Tanaman Bawang Prei



Gambar 8. Tanaman Bawang Prei Umur 45 Hst



Gambar 9. Pembersihan Hasil Panen Bawang Prei



Gambar 10. Proses pengambilan data (berat bagian atas tanaman)



Gambar 11. Proses pengambilan data (berat akar tanaman)



Gambar 12. Hasil Panen Tanaman Bawang Prei