

Lampiran 8 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan panjang tanaman

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	18.44	2.30	2.88	2.59	3.89	*
Ulangan	2	14.37	7.19	8.98	3.63	6.23	**
Galat	16	12.80	0.80				
Total	26	45.62	1.75				

BNT 5% = 1.55

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	108.59	13.57	9.27	2.59	3.89	**
Ulangan	2	6.92	3.46	2.36	3.63	6.23	tn
Galat	16	23.44	1.46				
Total	26	138.95	5.34				

BNT 5% = 2.10

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	33.92	4.24	5.94	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.94	1.47	2.06	3.63	6.23	tn
Galat	16	11.42	0.71				
Total	26	48.28	1.86				

BNT 5% = 1.46

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	10.59	1.32	4.17	2.59	3.89	**
Ulangan	2	1.21	0.61	1.91	3.63	6.23	tn
Galat	16	5.08	0.32				
Total	26	16.88	0.65				

BNT 5% = 0.98

Lampiran 9 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan jumlah daun tanaman

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	11.82	1.48	8.71	2.59	3.89	**
Ulangan	2	1.14	0.57	3.35	3.63	6.23	tn
Galat	16	2.71	0.17				
Total	26	15.67	0.60				

BNT 5% = 0.71

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	19.40	2.43	3.63	2.59	3.89	*
Ulangan	2	11.82	5.91	8.85	3.63	6.23	**
Galat	16	10.68	0.67				
Total	26	41.90	1.61				

BNT 5% = 1.41

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	67.51	8.44	17.38	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.43	1.22	2.51	3.63	6.23	tn
Galat	16	7.77	0.49				
Total	26	77.71	2.99				

BNT 5% = 1.21

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	106.21	13.28	10.51	2.59	3.89	**
Ulangan	2	12.79	6.40	5.06	3.63	6.23	*
Galat	16	20.21	1.26				
Total	26	139.21	5.35				

BNT 5% = 1.95

Lampiran 10 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan jumlah anakan

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan		8	1.98	0.25	6.29	2.59	3.89 **
Ulangan		2	0.57	0.29	7.29	3.63	6.23 **
Galat		16	0.63	0.04			
Total		26	3.19	0.12			

BNT 5% = 0.34

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan		8	5.92	0.74	10.44	2.59	3.89 **
Ulangan		2	0.05	0.03	0.36	3.63	6.23 tn
Galat		16	1.13	0.07			
Total		26	7.10	0.27			

BNT 5% = 0.46

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan		8	6.00	0.75	12.18	2.59	3.89 **
Ulangan		2	0.01	0.01	0.12	3.63	6.23 tn
Galat		16	0.99	0.06			
Total		26	7.00	0.27			

BNT 5% = 0.43

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan		8	6.01	0.75	11.29	2.59	3.89 **
Ulangan		2	0.01	0.00	0.06	3.63	6.23 tn
Galat		16	1.07	0.07			
Total		26	7.09	0.27			

BNT 5% = 0.45

Lampiran 11 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan luas daun tanaman

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	2128.23	266.03	77.51	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.18	1.09	0.32	3.63	6.23	tn
Galat	16	54.91	3.43				
Total	26	2185.32	84.05				

BNT 5% = 3.21

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	243597.68	30449.71	303.58	2.59	3.89	**
Ulangan	2	183.00	91.50	0.91	3.63	6.23	tn
Galat	16	1604.81	100.30				
Total	26	245385.49	9437.90				

BNT 5% = 17.34

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	263448.88	32931.11	94.85	2.59	3.89	**
Ulangan	2	191.35	95.67	0.28	3.63	6.23	tn
Galat	16	5555.34	347.21				
Total	26	269195.57	10353.68				

BNT 5% = 32.25

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	418052.22	52256.53	48.77	2.59	3.89	**
Ulangan	2	1928.44	964.22	0.90	3.63	6.23	tn
Galat	16	17142.76	1071.42				
Total	26	437123.41	16812.44				

BNT 5% = 56.66

Lampiran 12 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan jumlah umbi tanaman

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	13.22	1.65	14.34	2.59	3.89	**
Ulangan	2	6.53	3.26	28.32	3.63	6.23	**
Galat	16	1.84	0.12				
Total	26	21.59	0.83				

BNT 5% = 0.59

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	11.96	1.49	13.15	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.03	0.02	0.14	3.63	6.23	tn
Galat	16	1.82	0.11				
Total	26	13.81	0.53				

BNT 5% = 0.58

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	7.39	0.92	7.71	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.75	0.37	3.12	3.63	6.23	tn
Galat	16	1.92	0.12				
Total	26	10.06	0.39				

BNT 5% = 0.60

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	10.95	1.37	4.60	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.13	0.07	0.22	3.63	6.23	tn
Galat	16	4.76	0.30				
Total	26	15.84	0.61				

BNT 5% = 0.94

Lampiran 13 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan bobot segar umbi

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	16.01	2.00	17.14	2.59	3.89	**
Ulangan	2	5.24	2.62	22.45	3.63	6.23	**
Galat	16	1.87	0.12				
Total	26	23.12	0.89				

BNT 5% = 0.59

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	9.79	1.22	3.29	2.59	3.89	*
Ulangan	2	4.35	2.18	5.86	3.63	6.23	*
Galat	16	5.94	0.37				
Total	26	20.08	0.77				

BNT 5% = 1.05

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	79.98	10.00	4.67	2.59	3.89	**
Ulangan	2	7.54	3.77	1.76	3.63	6.23	tn
Galat	16	34.24	2.14				
Total	26	121.76	4.68				

BNT 5% = 2.53

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	220.60	27.58	30.93	2.59	3.89	**
Ulangan	2	6.85	3.42	3.84	3.63	6.23	*
Galat	16	14.26	0.89				
Total	26	241.71	9.30				

BNT 5% = 1.63

Lampiran 14 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan bobot kering umbi

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	9.85	1.231	24.182	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.67	1.333	26.182	3.63	6.23	**
Galat	16	0.81	0.051				
Total	26	13.33	0.513				

BNT 5% = 0.39

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	7.70	0.96	2.63	2.59	3.89	*
Ulangan	2	0.52	0.26	0.71	3.63	6.23	tn
Galat	16	5.85	0.37				
Total	26	14.07	0.54				

BNT 5% = 1.05

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	58.77	7.35	3.45	2.59	3.89	*
Ulangan	2	1.74	0.87	0.41	3.63	6.23	tn
Galat	16	34.04	2.13				
Total	26	94.55	3.64				

BNT 5% = 2.52

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	281.26	35.16	33.31	2.59	3.89	**
Ulangan	2	5.85	2.93	2.77	3.63	6.23	tn
Galat	16	16.89	1.06				
Total	26	304.00	11.69				

BNT 5% = 1.78

Lampiran 15 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan bobot kering tanaman

a. Umur 14 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	13.69	1.71	32.93	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.13	1.07	20.51	3.63	6.23	**
Galat	16	0.83	0.05				
Total	26	16.65	0.64				

BNT 5% = 0.39

b. Umur 28 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	18.60	2.33	3.12	2.59	3.89	*
Ulangan	2	4.95	2.47	3.31	3.63	6.23	tn
Galat	16	11.94	0.75				
Total	26	35.49	1.36				

BNT 5% = 1.50

c. Umur 42 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	75.27	9.41	5.28	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.80	0.40	0.22	3.63	6.23	tn
Galat	16	28.53	1.78				
Total	26	104.60	4.02				

BNT 5% = 2.31

d. Umur 56 hari setelah tanam

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	249.93	31.24	23.30	2.59	3.89	**
Ulangan	2	2.40	1.20	0.89	3.63	6.23	tn
Galat	16	21.46	1.34				
Total	26	273.78	10.53				

BNT 5% = 2.00

Lampiran 16 : Hasil analisis ragam peubah pengamatan hasil panen

a. Jumlah umbi per rumpun

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	4.52	0.56	14.94	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.31	0.16	4.13	3.63	6.23	*
Galat	16	0.60	0.04				
Total	26	5.43	0.21				

BNT 5% = 0.34

b. Bobot segar umbi

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	21.35	2.67	49.59	2.59	3.89	**
Ulangan	2	1.19	0.60	11.10	3.63	6.23	**
Galat	16	0.86	0.05				
Total	26	23.40	0.90				

BNT 5% = 0.40

c. Bobot kering umbi

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	21.15	2.64	59.48	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.24	0.12	2.69	3.63	6.23	tn
Galat	16	0.71	0.04				
Total	26	22.10	0.85				

BNT 5% = 0.36

d. Bobot kering tanaman

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%	
Perlakuan	8	20.05	2.51	47.42	2.59	3.89	**
Ulangan	2	0.42	0.21	3.99	3.63	6.23	*
Galat	16	0.85	0.05				
Total	26	21.32	0.82				

BNT 5% = 0.40

e. Indeks Panen

SK	Db	JK	KT	Fhit	F tabel 5%	F tabel 1%
Perlakuan	8	19.37	2.42	5.48	2.59	3.89
Ulangan	2	1.73	0.87	1.96	3.63	6.23
Galat	16	7.07	0.44			
Total	26	28.17	1.08			

**
tn

BNT 5% = 1.15

