Lampiran 3. Tabel Analisis Ragam Parameter Tinggi Tanaman Kacang Merah pada 20 HST, 40 HST, dan 60 HST

3a. Analisis parameter tinggi tanaman 20 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	3,11	1,56	0,65 tn	2,51	3,71
Perlakuan	8	140.19	17.52	7.31 **	2.51	3.71
Jumlah	2	23.77	11.88	4.96 *	3.55	6.01
Umur	2	2.80	1.40	0.58 tn	3.55	6.01
J x U	4	51.65	12.91	5.39 **	2.93	4.58
Kontrol vs perlakuan	1	77,07	77,07	32,16 **	4,41	8,29
Galat	18	43.13	2.40			
Total	29	186.43				
KK (%) 19,19						

3b. Analisis parameter tinggi tanaman 40 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	8,72	4,36	1,02 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	92.79	11.60	2.71 tn	2.51	3.71
Jumlah	2	9.03	4.51	1.06 tn	3.55	6.01
Umur	2	16.19	8.10	1.89 tn	3.55	6.01
J x U	4	5.80	1.45	0.34 tn	2.93	4.58
Kontrol vs perlakuan	1	119,17	119,17	27,89 **	4,41	8,29
Galat	18	76.90	4.27			
Total	29	178.41				
KK (%) 15,86						

3c. Analisis parameter tinggi tanaman 60 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	8,61	4,30	0,89 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	53,18	6,65	1,37 tn	2,51	3,71
Jumlah	2	9,81	4,90	1,01 tn	3,55	6,01
Umur	2	22,23	11,12	2,30 tn	3,55	6,01
J x U	4	8,70	2,18	0,45 tn	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	127,80	127,80	26,46**	4,41	8,29
Galat	18	86,91	4,83			
Total	29	148,70				
KK (%) 15,04						

Lampiran 4. Tabel Analisis Ragam Parameter Jumlah Daun Kacang Merah pada 20 HST, 40 HST, dan 60 HST

4a. Analisis ragam parameter jumlah daun 20 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	2,46	1,23	1,64 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	15,89	2,46	2,66 *	2,51	3,71
Jumlah	2	4,21	2,10	2,82 tn	3,55	6,01
Umur	2	1,94	0,97	1,30 tn	3,55	6,01
J X U	4	7,23	1,81	2,42 tn	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	33,00	33,00	44,28**	4,41	8,29
Galat	18	13,41	0,75			
Total	29	31,76				
KK (%) 23,4						

4b. Analisis ragam parameter jumlah daun 40 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	12,35	6,18	0,84 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	364,80	45,60	6,23**	2,51	3,71
Jumlah	2	1,69	0,84	0,11 tn	3,55	6,01
Umur	2	11,57	5,79	0,79 tn	3,55	6,01
J x U	4	285,04	71,26	9,74 **	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	114,33	114,33	15,63**	4,41	8,29
Galat	18	131,65	7,31			
Total	29	508,80				
KK (%) 21,77						

4c. Analisis ragam parameter jumlah daun 60 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	17,52	8,76	1,23 tn	2,51	3,71
Perlakuan	8	322,67	40,33	5,69 **	2,51	3,71
Jumlah	2	1,06	0,53	0,07 tn	3,55	6,01
Umur	2	18,39	9,19	1,29 tn	3,55	6,01
J x U	4	302,39	75,60	10,67 **	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	121,33	121,33	17,13 **		
Galat	18	127,48	7,08			
Total	29	467,67				
KK (%) 18,4						

Lampiran 5. Tabel Analisis Ragam Parameter Luas Daun Kacang Merah pada 20 HST, 40 HST, dan 60 HST

5a. Analisis ragam parameter luas daun 20 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	53142,68	26571,34	1,23 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	331331,05	41416,38	1,94 tn	2,51	3,71
Jumlah	2	9900,38	4950,19	0,22 tn	3,55	6,01
Umur	2	108682,62	54341,31	2,52 tn	3,55	6,01
J x U	4	123700,10	30925,03	1,43 tn	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	2061,23	2061,23	0,09 tn	4,41	8,29
Galat	18	387472,07	21526,23			
Total	29	771945,80				
KK (%) 16,99						

5b. Analisis ragam parameter luas daun 40 HST

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	725109,56	362554,78	1,35 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	3247454,86	405931,86	1,52 tn	2,51	3,71
Jumlah	2	45612,53	22806,26	0,08 tn	3,55	6,01
Umur	2	601346,05	300673,03	1,12 tn	3,55	6,01
J x U	4	949301,71	237325,43	0,88 tn	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	7935,09	7935,09	0,02 tn	4,41	8,29
Galat	18	4803624,08	266868,00			
Total	29	8776188,50				
KK (%) 15,82						

5c. Analisis ragam parameter luas daun 60 HST

SK	Db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	778192,66	389096,33	2,10 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	2710690,79	338836,36	2,41 tn	2,51	3,71
Jumlah	2	219803,82	109901,91	0,68 tn	3,55	6,01
Umur	2	408674,42	204337,21	1,27 tn	3,55	6,01
J x U	4	1762841,39	440710,35	2,74 tn	2,93	4,58
Kontrol vs pelakuan	1	8977,65	8977,65	0,05 tn	4,41	8,29
Galat	18	2894632,77	160812,93			
Total	29	6383516,22				
KK (%) 9,59						

Lampiran 6. Tabel Analisis Ragam Parameter Berat Polong Kacang Merah pada 60 HST

6. Analisis ragam parameter berat polong kacang merah

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
VUlangan	2	11,35	5,67	0,80 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	199,88	24,98	3,52 *	2,51	3,71
Jumlah	2	1,63	0,81	0,11 tn	3,55	6,01
Umur	2	73,92	36,96	5,21 *	3,55	6,01
J x U	4	57,63	14,41	2,03 *	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	57,03	57,03	8,04**	4,41	8,29
Galat	18	127,72	7,10			
Total	29	338,94				
KK (%) 11,08						

Lampiran 7. Tabel Analisis Ragam Parameter Total Produksi Biji Kacang Merah Per Tanaman pada 60 HST

7a. Analisis ragam parameter total produksi biji kacang merah per tanaman

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	0,13	0,06	0,34 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	132,72	16,59	90,59 **	2,51	3,71
Jumlah	2	32,46	16,23	88,61 **	3,55	6,01
Umur	2	4,79	2,39	13,06 **	3,55	6,01
J x U	4	2,53	0,63	3,45 *	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	43,42	43,42	237,09 **	4,41	8,29
Galat	18	3,30	0,18			
Total	29	136,14				
KK (%) 11,05						

7b. Analisis ragam parameter total produksi biji kacang merah per m^2

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	0,13	0,06	0,34 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	132,72	16,59	90,59 **	2,51	3,71
Jumlah	2	32,46	16,23	88,61 **	3,55	6,01
Umur	2	4,79	2,39	13,06 **	3,55	6,01
J x U	4	2,53	0,63	3,45 *	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	43,42	43,42	237,09 **	4,41	8,29
Galat	18	3,30	0,18			
Total	29	136,14				
KK (%) 11,05						

Lampiran 8. Tabel Analisis Ragam Parameter Jumlah Polong Kacang Merah pada 60 HST

8. Analisis ragam parameter jumlah polong kacang merah

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	0,52	0,26	0,23 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	30,17	3,77	3,36 *	2,51	3,71
Jumlah	2	11,69	5,84	5,21 *	3,55	6,01
Umur	2	1,24	0,62	0,55 tn	3,55	6,01
J x U	4	8,54	2,13	1,90 tn	2,93	6,01
Kontrol vs perlakuan	1	34,76	34,76	31,05**	4,41	8,29
Galat	18	20,15	1,12			
Total	29	50,84				
KK (%) 13,06						

Lampiran 9. Tabel Analisis Ragam Parameter Berat Kering Kacang Merah pada 60 HST

9. Analisis ragam parameter berat kering total tanaman kacang merah

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	2,74	1,37	0,84 tn	3,55	6,01
Perlakuan	8	65,45	8,18	5,02 **	2,51	3,71
Jumlah	2	34,51	17,26	10,59 **	3,55	6,01
Umur	2	10,81	5,40	3,32 tn	3,55	6,01
J x U	4	9,98	2,50	1,53 tn	2,93	4,58
Kontrol vs perlakuan	1	23,60	23,60	14,48 **	4,41	8,29
Galat	18	29,34	1,63			
Total	29	97,53				
KK (%) 12,69						

Lampiran 10. Tabel Analisis Ragam Parameter Berat Kering Bawang Merah pada 20 HST, 40 HST, dan 60 HST

10. Analisis ragam parameter total berat kering tanaman bawang merah

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	0,28	0,14	1,07 tn	3,63	6,23
Perlakuan	8	242,74	30,34	229,54 **	2,59	3,89
Jumlah	2	23,89	11,94	90,35 **	3,63	6,23
Umur	2	208,86	104,43	790,00 **	3,63	6,23
J x U	4	10,00	2,50	18,91 **	3,01	4,77
Galat	16	2,12	0,13			
Total	26	245,14				
KK (%) 11,11						

Lampiran 11. Tabel Analisis Ragam Parameter Berat Segar Bawang Merah pada 20 HST, 40 HST, dan 60 HST

11. Analisis ragam parameter total berat segar tanaman bawang merah

SK	db	JK	KT	F Hit	F Tabel 5%	F Tabel 1%
Ulangan	2	4,98	2,49	0,28 tn	3,63	6,23
Perlakuan	8	8334,11	1041,76	116,83 **	2,59	3,89
Jumlah	2	155,56	77,78	8,72 **	3,63	6,23
Umur	2	7996,74	3998,37	448,42 **	3,63	6,23
J x U	4	181,81	45,45	5,10 **	3,01	4,77
Galat	16	142,67	8,92			
Total	26	8481,75				
KK (%) 13,18						

Lampiran 12. a.Pertumbuhan kacang merah dan bawang merah yang telah dipasang ajir di lapang,
b.Pengelompokan system penanaman tumpangsari bawang merah pada tanaman kacang merah di lapang

a.

b.