

Lampiran 3. Analisis Varians Gabungan Karakter Kedelai di Dua Lokasi

Lokasi 1 : Tulungagung

Lokasi 2 : Malang

Analisis Varians Umur Berbunga

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	0,02	0,02	0,05 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	0,44	0,22	1,00 tn	3,28	5,29
Galur	8	11,00	1,38	6,19 **	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	6,33	0,79	3,56 **	2,23	3,09
Galat	34	7,56	0,22			
Total	53	25,33				

Analisis Varians Umur Panen

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	5683,63	5683,63	9026,94 **	4,13	7,44
Ulangan	2	1,26	0,63	1,28 tn	3,28	5,29
Galur	8	6,67	0,83	1,69 tn	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	9,04	1,13	2,29 **	2,23	3,09
Galat	34	16,74	0,49			
Total	53	5717,33				

Analisis Varians Tinggi Tanaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	6667,78	6667,78	240,12 **	4,13	7,44
Ulangan	2	55,54	27,77	1,88 tn	3,28	5,29
Galur	8	35,41	4,43	0,30 tn	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	120,11	15,01	1,01 tn	2,23	3,09
Galat	34	503,01	14,79			
Total	53	7381,85				

Analisis Varians Jumlah Polong

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	122,25	122,25	1,26 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	193,55	96,77	24,72 **	3,28	5,29
Galur	8	38,90	4,86	1,24 tn	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	88,21	11,03	2,82 **	2,23	3,09
Galat	34	133,08	3,91			
Total	53	576,00				

Analisis Varians Jumlah Cabang

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	0,44	0,44	0,68 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	1,28	0,64	5,37 **	3,28	5,29
Galur	8	1,29	0,16	1,35 tn	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	0,24	0,03	0,25 tn	2,23	3,09
Galat	34	4,05	0,12			
Total	53	7,30				

Analisis Varians Jumlah Biji

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	633,80	633,80	1,72 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	737,83	368,91	23,66 **	3,28	5,29
Galur	8	164,42	20,55	1,32 tn	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	307,55	38,44	2,47 **	2,23	3,09
Galat	34	530,16	15,59			
Total	53	2373,76				

Analisis Varians Jumlah Daun

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	50,07	50,07	1,13 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	88,92	44,46	15,96 **	3,28	5,29
Galur	8	85,97	10,75	3,86 **	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	31,24	3,91	1,40 tn	2,23	3,09
Galat	34	94,73	2,79			
Total	53	350,94				

Analisis Varians Berat Biji per Tanaman

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	2,69	2,69	0,52 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	10,27	5,14	8,17 **	3,28	5,29
Galur	8	140,75	17,59	27,98 **	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	7,95	0,99	1,58 tn	2,23	3,09
Galat	34	21,38	0,63			
Total	53	183,05				

Analisis Varians Bobot 100 Biji

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	3,89	3,89	9,40 **	4,13	7,44
Ulangan	2	0,83	0,41	1,13 tn	3,28	5,29
Galur	8	203,93	25,49	69,65 **	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	10,97	1,37	3,75 **	2,23	3,09
Galat	34	12,44	0,37			
Total	53	232,06				

Analisis Varians Potensi Hasil

Sumber Keragaman	db	JK	KT	Fhit	Ftab	
					5%	1%
Lokasi	1	0,04	0,04	0,52 tn	4,13	7,44
Ulangan	2	0,14	0,07	8,17 **	3,28	5,29
Galur	8	1,92	0,24	27,98 **	2,23	3,09
Galur x Lokasi	8	0,11	0,01	1,58 tn	2,23	3,09
Galat	34	0,29	0,01			
Total	53	2,49				

