

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis ANOVA Faktorial dan uji lanjut DMRT melalui Excel (Tinggi Tanaman 48 HST atau 8 MST (cm))

Nilai FK didapat dari Hitungan :

FK = Grand Total Seluruh Perlakuan / Perlakuan x ulangan (Tabel 4.1)

Maka

$$FK = 1990,5 / 15 \times 3$$

$$FK = 88046,45$$

SK	DB	JK	KT	Fhit	F Tab		KET
					0,05	0,01	
Perl	14	156,13	11,15	6,78	2,03	2,74	**
B	4	-35192,68	-8798,17	-5353,13	2,68	4,01	TN
P	2	92,50	46,25	28,14	3,31	5,39	**
BP	8	35256,31	4407,03	2681,40	2,26	3,17	**
Galat	30	49,30	1,64				
TOTAL	44	205,44					

Ket : TN Berbeda/Berpengaruh Tidak Nyata
 * Berbeda/Berpengaruh Nyata
 ** Berbeda/Berpengaruh Sangat Nyata

Maka Wajib Di uji lanjut menggunakan *Duncan / DMRT*

	2	3	4	5	6	7	8
TABEL DMRT	2,888	3,035	3,131	3,199	3,25	3,29	3,322
Akar KTg/r	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Nilai DMRT	2,13	2,24	2,31	2,36	2,40	2,43	2,45
	9	10	11	12	13	14	15
TABEL DMRT	3,349	3,371	3,389	3,405	3,418	3,429	3,439
Akar KTg/r	0,74	0,740	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Nilai DMRT	2,47	2,49	2,50	2,52	2,52	2,53	2,54

- Jika Selisih Nilai rata-rata lebih besar dengan nilai DMRT maka berbeda nyata secara statistik.
- Jika selisih nilai rata-rata lebih kecil dari nilai DMRT maka tidak berbeda nyata

Maka didapat hasil Uji DMRT / *Duncan* dengan taraf 0,05

Lampiran 2 Analisis ANOVA faktorial dengan uji lanjut DMRT (Jumlah Daun Tanaman Bibit kelapa sawit pada 48 HST atau 8 MST (Helai))

Nilai FK didapat dari Hitungan :

FK = Grand Total Seluruh Perlakuan / Perlakuan x ulangan (Tabel 4.1)

Maka

$$FK = 480 / 15 \times 3$$

$$FK = 5120$$

SK	DB	JK	KT	Fhit	F Tab		KET
					0,05	0,01	
Perlakuan	14	50	3,57	4,87	2,03	2,74	**
B	4	-2043,6	-510,9	-696,68	2,68	4,01	TN
P	2	30,53	15,26	20,81	3,31	5,39	**
BP	8	2063,06	257,88	351,65	2,26	3,17	**
Galat	30	22	0,73				
TOTAL	44	72					

Ket : TN Berbeda/Berpengaruh Tidak Nyata
 * Berbeda/Berpengaruh Nyata
 ** Berbeda/Berpengaruh Sangat Nyata

Maka Wajib Di uji lanjut menggunakan *Duncan / DMRT*

	2	3	4	5	6	7	8
TABEL DMRT	2,888	3,035	3,131	3,199	3,25	3,29	3,322
Akar KTg/r	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Nilai DMRT	1,42	1,500543	1,54	1,58	1,60	1,62	1,64

	9	10	11	12	13	14	15
TABEL DMRT	3,349	3,371	3,389	3,405	3,418	3,429	3,439
Akar KTg/r	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
Nilai DMRT	1,65	1,66	1,67	1,68	1,68	1,69	1,70

- Jika Selisih Nilai rata-rata lebih besar dengan nilai DMRT maka berbeda nyata secara statistik.
- Jika selisih nilai rata-rata lebih kecil dari nilai DMRT maka tidak berbeda nyata

Lampiran 3 Analisis Anova Faktorial dan uji lanjut DMRT (Jumlah Pelepah Pada 48 HST atau 8 MST (pelepah))

Nilai FK didapat dari Hitungan :

FK = Grand Total Seluruh Perlakuan / Perlakuan x ulangan (Tabel 4.1)

Maka

$$FK = 391 / 15 \times 3$$

$$FK = 3397,35$$

SK	DB	JK	KT	Fhit	F Tab		KET
					0,05	0,01	
Perlakuan	14	50	3,57	4,87	2,03	2,74	**
B	4	-2043,6	-510,9	-696,68	2,68	4,01	TN
P	2	30,53	15,26	20,81	3,31	5,39	**
BP	8	2063,06	257,88	351,65	2,26	3,17	**
Galat	30	22	0,73				
TOTAL	44	72					

Ket : TN Berbeda/Berpengaruh Tidak Nyata
 * Berbeda/Berpengaruh Nyata
 ** Berbeda/Berpengaruh Sangat Nyata

Maka Wajib Di uji lanjut menggunakan *Duncan / DMRT*

	2	3	4	5	6	7	8
TABEL DMRT	2,888	3,035	3,131	3,199	3,25	3,29	3,322
Akar KTg/r	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43

Nilai DMRT	1,26	1,33	1,37	1,40	1,42	1,44	1,45
	9	10	11	12	13	14	15
TABEL DMRT	3,349	3,371	3,389	3,405	3,418	3,429	3,439
Akar KTg/r	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Nilai DMRT	1,46	1,4	1,48	1,49	1,50	1,50	1,50

- Jika Selisih Nilai rata-rata lebih besar dengan nilai DMRT maka berbeda nyata secara statistik.
- Jika selisih nilai rata-rata lebih kecil dari nilai DMRT maka tidak berbeda nyata

Lampiran 4 Analisis ANOVA Faktorial dan Uji lanjut DMRT (Panjang Pelepah pada parameter 48 HST atau 8 MST (cm))

Nilai FK didapat dari Hitungan :

FK = Grand Total Seluruh Perlakuan / Perlakuan x ulangan (Tabel 4.1)

Maka

$$FK = 1399,9 / 15 \times 3$$

$$FK = 43549,33$$

SK	DB	JK	KT	Fhit	F Tab		KET
					0,05	0,01	
Perlakuan	14	47,20	3,37	3,30	2,03	2,74	**
B	4	-17405,74	-4351,43	-4267,97	2,68	4,01	TN
P	2	17,39	8,69	8,52	3,31	5,39	**
BP	8	17435,56	2179,44	2137,64	2,26	3,17	**
Galat	30	30,58	1,019				
TOTAL	44	77,79					

Ket : TN Berbeda/Berpengaruh Tidak Nyata
 * Berbeda/Berpengaruh Nyata
 ** Berbeda/Berpengaruh Sangat Nyata

Maka Wajib Di uji lanjut menggunakan *Duncan / DMRT*

	2	3	4	5	6	7	8
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

TABEL DMRT	2,888	3,035	3,131	3,199	3,25	3,29	3,322
Akar KTg/r	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Nilai DMRT	1,68	1,76	1,82	1,86	1,89	1,91	1,93
	9	10	11	12	13	14	15
TABEL DMRT	3,349	3,371	3,389	3,405	3,418	3,429	3,439
Akar KTg/r	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Nilai DMRT	1,95	1,96	1,97	1,98	1,99	1,99	2,004

- Jika Selisih Nilai rata-rata lebih besar dengan nilai DMRT maka berbeda nyata secara statistik.
- Jika selisih nilai rata-rata lebih kecil dari nilai DMRT maka tidak berbeda nyata