

LAMPIRAN – LAMPIRAN



Lampiran 1. Perhitungan Analisa Varians Tinggi Tanaman.

Data Hasil Pengamatan Tinggi Tanaman

Kombinasi Perlakuan		Ulangan			Jumlah	Rerata
Varietas	Salinitas	1	2	3		
V ₁	P ₀	66,4	61,5	66	193,9	64,63
	P ₁	52	54,3	51,6	157,9	52,63
	P ₂	42,2	38,1	37	117,3	39,1
	P ₃	27,3	31,1	26,3	84,7	28,23
V ₂	P ₀	70,8	65,2	74,1	210,1	70,03
	P ₁	57,8	47,0	55	159,8	53,26
	P ₂	46,4	35,3	36,3	118	39,33
	P ₃	30,6	33	34,8	98,4	32,8
V ₃	P ₀	63	63,5	64,5	191	63,67
	P ₁	53,6	54	54	161,6	53,86
	P ₂	47,6	41,4	50,1	139,1	46,37
	P ₃	36,4	42,6	37,5	116,5	38,83
Jumlah					1748,3	

Sumber : Data Primer oleh Janubia Shelomia, 1999

(Lampiran 1 lanjutan)

P	V1	V2	V3	Jumlah
P ₀	193,9	210,1	191	595
P ₁	157,9	159,8	161,6	479,3
P ₂	117,3	118	139,1	374,4
P ₃	84,7	98,4	116,5	299,6
Jumlah	553,8	586,3	608,2	1748,3

$$FK = \frac{(1748,3)^2}{3(4)(3)} = 84904,25$$

$$JK \text{ Total} = (66,4)^2 + (52)^2 + \dots + (37,5)^2 - FK = 6147,98$$

$$JK \text{ Perlakuan} = \frac{1}{3} [(193,9)^2 + (157,9)^2 + \dots + (116,5)^2] - FK$$

$$= 5850,49$$

$$JK \text{ Varietas} = \frac{1}{3 \times 4} [(553,8)^2 + (586,3)^2 + (608,2)^2] - FK = 124,86$$

$$JK \text{ Salinitas} = \frac{1}{3 \times 3} [(595)^2 + (479)^2 + (374,4)^2 + (299,6)^2] - FK$$

$$= 5505,64$$

$$JK \text{ Interaksi} = JKP - JK \text{ Salinitas} - JK \text{ Varietas}$$

$$= 5850,49 - 5505,64 - 124,86$$

$$= 219,99$$

(Lampiran 1 lanjutan)

Daftar Anova Tinggi Tanaman.

SK	DB	JK	KT	F Hit	F Tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	11	5850,49	531,86	42,96**	2,22	3,09
Varietas	2	124,86	62,43	5,04**	3,4	5,61
Salinitas	3	5505,64	1835,21	148,24**	3,01	4,72
Interaksi	6	219,99	36,66	2,96*	2,51	3,67
Galat	24	297,22	12,38			
Jumlah	35	6147,98				

Keterangan : ** menunjukkan berbeda sangat nyata
 * menunjukkan berbeda nyata



Lampiran 2. Perhitungan Uji Duncan Tinggi Tanaman.

Lampiran 2.1. Perhitungan Uji Duncan Macam Varietas Terhadap Tinggi Tanaman

$$\bar{S}_x \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$\bar{S}_x = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{12,38}{3 \times 4}} = 1,02$$

	P	2	3
DB = 24			
R [P, 5 %]		2,92	3,07
D [P, 5 %]		2,98	3,13

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Macam Varietas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
V ₃	50,68 ^a	V ₃
V ₂	48,86 ^b	1,82 ⁿ⁵ V ₂
V ₁	46,15 ^b	4,71 * 2,71 ⁿ⁵

Keterangan = Angka – angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, angka – angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

Lampiran 8.2 Perhitungan Uji Duncan Konsentrasi Salinitas Terhadap **Tinggi**
Tanaman

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{12,38}{3 \times 3}} = 1,17$$

P	2	3	4
DB = 24			
R [P, 5 %]	2,92	3,07	3,15
D [P, 5 %]	3,42	3,59	3,69

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Konsentrasi salinitas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
P ₀	66,11 ^a	P ₀
P ₁	53,26 ^b	12,85 * P ₁
P ₂	41,6 ^c	24,51 * 11,66 * P ₂
P ₃	33,29 ^d	32,82 * 19,97 * 8,31 *

Keterangan = Angka – angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata.

Lampiran 8.3 Perhitungan Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas.

$$S_{\bar{x} \times R [P, 5 \%]} = D [P, 5 \%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n}} = \sqrt{\frac{12,38}{3}} = 2,03$$

P DB = 24	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
R [24, P, 5 %]	2,92	3,07	3,15	3,22	3,28	3,31	3,34	3,37	3,38	3,40
D [24, P, 5 %]	5,93	6,23	6,39	6,54	6,66	6,72	6,78	6,84	6,86	6,9



Daftar Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan Macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas

Pembanding	Rerata	Selisih									
P ₀ V ₂	70,03 ^a	P ₀ V ₂									
P ₀ V ₁	64,63 ^{ab}	5,4 ^{ab}	P ₀ V ₁								
P ₀ V ₃	63,67 ^b	6,36 [*]	0,96 ^{ab}	P ₀ V ₃							
P ₁ V ₃	53,86 ^c	16,17 [*]	10,76 [*]	9,8 [*]	P ₁ V ₃						
P ₁ V ₂	53,26 ^d	16,77 [*]	11,36 [*]	10,4 [*]	0,6 ^{ab}	P ₁ V ₂					
P ₁ V ₁	52,63 ^{de}	17,4 [*]	12 [*]	11,04 [*]	1,24 ^{ab}	0,64 ^{ab}	P ₁ V ₁				
P ₂ V ₃	46,37 ^f	23,66 [*]	19,26 [*]	17,3 [*]	7,5 [*]	6,9 [*]	6,26 [*]	P ₂ V ₃			
P ₂ V ₂	39,33 ^g	30,7 [*]	25,3 [*]	24,34 [*]	14,54 [*]	13,94 [*]	13,3 [*]	7,04 [*]	P ₂ V ₂		
P ₂ V ₁	39,1 ^{gh}	30,93 [*]	25,53 [*]	24,57 [*]	14,77 [*]	14,17 [*]	13,53 [*]	7,27 [*]	0,23 ^{ab}	P ₂ V ₁	
P ₃ V ₃	38,83 ^{gh}	31,2 [*]	25,8 [*]	24,84 [*]	15,04 [*]	14,44 [*]	13,8 [*]	7,54 [*]	0,5 ^{ab}	0,2 ^{ab}	P ₃ V ₃
P ₃ V ₂	32,8 ⁱ	37,23 [*]	31,83 [*]	30,87 [*]	21,07 [*]	20,47 [*]	19,83 [*]	13,57 [*]	6,53 [*]	6,03 [*]	P ₃ V ₂
P ₃ V ₁	28,23 ^j	41,8 [*]	36,4 [*]	35,44 [*]	25,64 [*]	25,04 [*]	24,4 [*]	18,14 [*]	11,1 [*]	10,87 [*]	4,57 ^{ab}

Keterangan : - Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

- - Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan berbeda nyata.

Lampiran 3 . Perhitungan Analisa Varians Jumlah Daun

Data Hasil Pengamatan Jumlah Daun

Kombinasi Perlakuan		U l a n g a n			Jumlah	Rerata
Varietas	Salinitas	1	2	3		
V ₁	P ₀	35	36	39	110	36,67
	P ₁	19	18	21	58	19,33
	P ₂	8	17	14	39	13
	P ₃	9	9	15	23	7,67
V ₂	P ₀	30	35	31	96	32
	P ₁	20	29	25	74	24,67
	P ₂	19	17	16	52	17,33
	P ₃	11	16	10	37	12,33
V ₃	P ₀	38	35	40	113	37,67
	P ₁	31	33	35	99	33
	P ₂	18	23	25	66	22
	P ₃	13	16	13	42	14
Jumlah						809

Sumber data primer oleh Janubia Shelomia , 1999

(Lampiran 3 Lanjutan)

P	V ₁	V ₂	V ₃	Jumlah
P ₀	110	96	113	319
P ₁	58	74	99	231
P ₂	39	52	66	157
P ₃	23	37	42	102
Jumlah	230	259	320	809

$$FK = \frac{(809)^2}{3(4)(3)} = 18180,03$$

$$JK \text{ total} = (35)^2 + (19)^2 + \dots + (13)^2 - FK = 3674,97$$

$$JK \text{ Perlakuan} = \frac{1}{3} [(110)^2 + (58)^2 + \dots + (42)^2] - FK = 3476,3$$

$$JK \text{ Varietas} = \frac{1}{3 \times 4} [(230)^2 + (259)^2 + (320)^2] - FK = 351,72$$

$$JK \text{ Salinitas} = \frac{1}{3 \times 3} [(319)^2 + (231)^2 + (157)^2 + (102)^2] - FK = 2950,53$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Interaksi} &= JK \text{ Perlakuan} - JK \text{ Varietas} - JK \text{ Salinitas} \\ &= 3476,3 - 351,72 - 2950,53 \\ &= 174,05 \end{aligned}$$

(Lampiran 3 Lanjutan)

Daftar Anova Jumlah Daun

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	11	(3476,3)	316,03	38,17**	2,22	3,09
Variabel	2	351,72	175,86	21,24**	3,4	5,61
Salinitas	3	2950,53	983,51	118,78**	3,01	4,72
Interaksi	6	174,05	29,01	3,5*	2,51	3,67
Galat	24	198,67	8,28			
jumlah	35	3674,97				

Keterangan = ** menunjukkan perbedaan sangat nyata
 * menunjukkan berbeda nyata



Lampiran 4 Perhitungan Uji Duncan Jumlah Daun

Lampiran 4.1 Perhitungan Uji Duncan Macam Varietas terhadap Jumlah Daun

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{8,24}{3.4}} = 0,83$$

P	2	3
DB = 24		
R [P, 5 %]	2,92	3,07
D [P, 5 %]	2,42	2,55

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Macam Varietas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
V ₃	26,67 ^a	V ₃
V ₂	21,58 ^b	5,09 * V ₂
V ₁	19,17 ^b	7,5 * 2,41 ^{ns}

Keterangan = Angka – angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, angka – angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

Lampiran 4.2 Perhitungan Uji Duncan Konsentrasi Salinitas Terhadap Jumlah Daun

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{8,28}{3.3}} = 0,96$$

P	2	3	4
$\bar{D}\bar{B} = 24$			
R [P, 5 %]	2,92	3,07	3,15
D [P, 5 %]	2,8	2,95	3,02

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Konsentrasi salinitas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
P ₀	35,44 ^a	P ₀
P ₁	25,67 ^b	9,77 * P ₁
P ₂	17,44 ^c	18 * 8,23 * P ₂
P ₃	11,33 ^d	24,44 * 14,34 * 6,11 *

Keterangan = Angka – angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata.

Lampiran 4.3 Perhitungan Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas.

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n}} = \sqrt{\frac{8,28}{3}} = 0,98$$

P	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24										
R [24, P, 5 %]	2,92	3,07	3,15	3,22	3,28	3,31	3,34	3,37	3,38	3,40
D [24, P, 5 %]	4,85	4,91	5,23	5,34	5,44	5,5	5,54	5,59	5,61	5,64



Daftar Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan Macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas

Pembanding	Rerata	Selisih									
P ₀ V ₃	37,67 ^a	P ₀ V ₃									
P ₀ V ₁	36,67 ^{ab}	1 ^{ab}	P ₀ V ₁								
P ₁ V ₃	33 ^{ab}	4,67 ^{ab}	3,67 ^{ab}	P ₁ V ₃							
P ₀ V ₂	32 ^c	5,67 [*]	4,67 ^{ab}	1 ^{ab}	P ₀ V ₂						
P ₁ V ₂	24,67 ^d	13 [*]	13 [*]	8,33 [*]	P ₁ V ₂						
P ₂ V ₃	22 ^d	15,67 [*]	14,67 [*]	11	10 [*]	2,67 ^{ab}	P ₂ V ₃				
P ₁ V ₁	19,33 ^e	18,34 [*]	17,34 [*]	13,67 [*]	12,67 [*]	5,34 [*]	2,67 ^{ab}	P ₁ V ₁			
P ₂ V ₂	17,33 ^{ef}	20,34 [*]	19,34 [*]	15,67 [*]	14,67 [*]	7,34 [*]	4,67 ^{ab}	2 ^{ab}	P ₂ V ₂		
P ₃ V ₃	14 ^f	23,67 [*]	22,67 [*]	19 [*]	18 [*]	10,67 [*]	8 [*]	5,33 [*]	3,33 ^{ab}	P ₃ V ₃	
P ₂ V ₁	13 ^g	24,67 [*]	23,67 [*]	20 [*]	19 [*]	11,67 [*]	9 [*]	6,33 [*]	4,33 ^{ab}	1 ^{ab}	P ₂ V ₁
P ₃ V ₂	12,33 ^{gh}	25,34 [*]	24,34 [*]	20,67 [*]	19,67 [*]	12,34 [*]	9,67 [*]	7 [*]	5 [*]	1,67 ^{ab}	0,67 ^{ab}
P ₃ V ₁	7,67 ^h	30 [*]	29 [*]	25,33 [*]	24,33 [*]	17 [*]	14,33 [*]	11,66 [*]	9,66 [*]	6,33 [*]	5,33 [*]
											4,66 ^{ab}

Keterangan : - Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

- Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan berbeda nyata

Lampiran 5. Perhitungan Analisa Varians Berat Basah Tanaman

Data Hasil Pengamatan Berat Basah Tanaman

Kombinasi Perlakuan		U l a n g a n			Jumlah	Rerata
Varietas	Salinitas	1	2	3		
V ₁	P ₀	43,3	49,6	39,6	132,5	44,17
	P ₁	18,4	21,2	19,9	59,5	19,83
	P ₂	5,4	7,2	6,8	19,4	6,47
	P ₃	2,8	3,1	2,7	8,6	2,86
V ₂	P ₀	46,6	48,4	45,9	140,9	46,97
	P ₁	22,7	22,5	20,5	65,7	21,9
	P ₂	8,3	7,7	8,1	24,1	8,03
	P ₃	5,8	6,0	6,3	18,4	6,03
V ₃	P ₀	42,9	44,3	42,5	129,7	43,23
	P ₁	24	21,7	23,2	71,9	23,97
	P ₂	10,9	9,1	8,7	28,7	9,57
	P ₃	7,6	7,7	7,6	22,9	7,63
Jumlah					722,3	

Sumber data primer oleh Janubia Shelomia , 1999

(Lampiran 5 Lanjutan)

P	V ₁	V ₂	V ₃	Jumlah
P ₀	132,5	140,9	129,7	403,1
P ₁	59,5	65,7	71,9	197,0
P ₂	19,4	24,1	28,7	72,2
P ₃	8,6	18,4	22,9	52,1
Jumlah	220	249,1	253,2	722,3

$$FK = \frac{(722,3)^2}{3(4)(3)} = 14492,98$$

$$JK \text{ total} = (43,3)^2 + (18,4)^2 + \dots + (7,6)^2 - FK = 8904,25$$

$$JK \text{ Perlakuan} = \frac{1}{3} [(132,5)^2 + (59,5)^2 + \dots + (23,1)^2] - FK = 8835,18$$

$$JK \text{ Varietas} = \frac{1}{3 \times 4} [(220)^2 + (249,1)^2 + (253,2)^2] - FK = 61,25$$

$$JK \text{ Salinitas} = \frac{1}{3 \times 3} [(403,1)^2 + (197,0)^2 + (72,2)^2 + (52,1)^2] - FK = 8728,1$$

$$JK \text{ Interaksi} = JK \text{ Perlakuan} - JK \text{ Varietas} - JK \text{ Salinitas} = 8835,18 - 61,25 - 8728,81 = 45,12$$

(Lampiran 5 Lanjutan)

Daftar Anova Berat Basah Tanaman

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	11	(8835,18)	802,54	279,63**	2,22	3,09
Variabel	2	61,25	30,62	10,66**	3,4	5,61
Salinitas	3	8728,81	2909,6	1013,79**	3,01	4,72
Interaksi	6	45,12	7,52	2,62*	2,51	3,67
Galat	24	69,07	2,87			
jumlah	35	8904,25				

Keterangan = ** menunjukkan perbedaan sangat nyata
 * menunjukkan berbeda nyata
^{ns} menunjukkan tidak berbeda nyata



Lampiran 6.1 Perhitungan Uji Duncan Macam Varietas Terhadap Berat Basah Tanaman

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{2,87}{3 \times 4}} = 0,56$$

P	2	3
DB = 24		
R [P, 5 %]	2,92	3,07
D [P, 5 %]	1,40	1,47

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Macam Varietas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
V ₃	21,10 ^a	V ₃
V ₂	20,73 ^b	0,37 ^{ns} V ₂
V ₁	18,33 ^{bc}	2,77* 2,4*

Keterangan = Angka - angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, angka - angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

Lampiran 6.2 Perhitungan Uji Duncan Konsentrasi Salinitas Terhadap Berat Basah Tanaman

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{2,87}{3 \times 3}} = 0,56$$

P	2	3	4
DB = 24			
R [P, 5 %]	2,92	3,07	3,15
D [P, 5 %]	1,63	1,71	1,76

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Konsentrasi salinitas

Macam Varietas	Rerata	Selisih		
P ₀	33,59 ^a	P ₀		
P ₁	16,42 ^b	17,17 *	P ₁	
P ₂	6,01 ^c	27,58 *	10,41 *	P ₂
P ₃	4,34 ^d	19,25 *	12,08 *	1,67

Keterangan = Angka - angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata

Lampiran 6.3 Perhitungan Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas.

$$S_x \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_x = \sqrt{\frac{KTG}{n}} = \sqrt{\frac{2,87}{3}} = 0,98$$

P	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DB = 24										
R [24, P, 5 %]	2,92	3,07	3,15	3,22	3,28	3,31	3,34	3,37	3,38	3,40
D [24, P, 5 %]	2,86	3,00	3,08	3,15	3,21	3,24	3,27	3,30	3,31	3,33



Daftar Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan Macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas

Pembandingan	Rerata	Selisih
P ₀ V ₂	46,97 ^a	P ₀ V ₂
P ₀ V ₁	44,17 ^{ab}	2,8 ^{ns} P ₀ V ₁
P ₀ V ₃	43,23 ^{bc}	3,74* P ₀ V ₃
P ₁ V ₃	23,97 ^d	23,0* P ₁ V ₃
P ₁ V ₂	21,90 ^{de}	25,07* P ₁ V ₂
P ₁ V ₁	19,83 ^e	27,14* P ₁ V ₁
P ₂ V ₃	9,57 ^f	37,4* P ₂ V ₃
P ₂ V ₂	8,03 ^g	38,94* P ₂ V ₂
P ₂ V ₁	7,63 ^g	39,34* P ₂ V ₁
P ₃ V ₁	6,47 ^h	40,50* P ₃ V ₁
P ₃ V ₂	6,03 ^{hi}	40,94* P ₃ V ₂
P ₃ V ₃	2,86 ⁱ	44,11* P ₃ V ₃
		41,31* P ₂ V ₃
		40,37* P ₁ V ₃
		38,14* P ₃ V ₁
		37,70* P ₂ V ₂
		36,54* P ₁ V ₂
		36,76* P ₀ V ₂
		35,20* P ₃ V ₂
		35,60* P ₂ V ₁
		34,60* P ₁ V ₁
		33,66* P ₀ V ₁
		33,33* P ₂ V ₃
		32,40* P ₁ V ₃
		31,87* P ₀ V ₃
		31,36* P ₂ V ₂
		31,0* P ₁ V ₂
		30,4 ^{ns} P ₀ V ₂
		29,94 ^{ns} P ₃ V ₃
		29,27 ^{ns} P ₂ V ₃
		28,77 ^{ns} P ₁ V ₃
		28,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		27,77 ^{ns} P ₃ V ₂
		27,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		26,77 ^{ns} P ₁ V ₁
		26,27 ^{ns} P ₀ V ₁
		25,77 ^{ns} P ₃ V ₁
		25,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		24,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		24,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		23,77 ^{ns} P ₃ V ₂
		23,27 ^{ns} P ₂ V ₂
		22,77 ^{ns} P ₁ V ₃
		22,27 ^{ns} P ₀ V ₃
		21,77 ^{ns} P ₃ V ₃
		21,27 ^{ns} P ₂ V ₃
		20,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		20,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		19,77 ^{ns} P ₃ V ₁
		19,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		18,77 ^{ns} P ₁ V ₁
		18,27 ^{ns} P ₀ V ₁
		17,77 ^{ns} P ₃ V ₂
		17,27 ^{ns} P ₂ V ₂
		16,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		16,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		15,77 ^{ns} P ₃ V ₃
		15,27 ^{ns} P ₂ V ₃
		14,77 ^{ns} P ₁ V ₃
		14,27 ^{ns} P ₀ V ₃
		13,77 ^{ns} P ₃ V ₁
		13,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		12,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		12,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		11,77 ^{ns} P ₃ V ₂
		11,27 ^{ns} P ₂ V ₂
		10,77 ^{ns} P ₁ V ₃
		10,27 ^{ns} P ₀ V ₃
		9,77 ^{ns} P ₃ V ₃
		9,27 ^{ns} P ₂ V ₃
		8,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		8,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		7,77 ^{ns} P ₃ V ₁
		7,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		6,77 ^{ns} P ₁ V ₁
		6,27 ^{ns} P ₀ V ₁
		5,77 ^{ns} P ₃ V ₂
		5,27 ^{ns} P ₂ V ₂
		4,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		4,27 ^{ns} P ₀ V ₂
		3,77 ^{ns} P ₃ V ₃
		3,27 ^{ns} P ₂ V ₃
		2,77 ^{ns} P ₁ V ₃
		2,27 ^{ns} P ₀ V ₃
		1,77 ^{ns} P ₃ V ₁
		1,27 ^{ns} P ₂ V ₁
		0,77 ^{ns} P ₁ V ₂
		0,27 ^{ns} P ₀ V ₂

Keterangan : - Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

- Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan berbeda nyata.

Lampiran 7 . Perhitungan Analisa Varians Berat Kering Tanaman

Data Hasil Pengamatan Berat Kering Tanaman

Kombinasi Perlakuan		U l a n g a n			Jumlah	Rerata
Varietas	Salinitas	1	2	3		
V ₁	P ₀	7,5	8,3	7,6	23,4	7,8
	P ₁	2,8	3,0	3,3	9,1	3,03
	P ₂	0,7	1,8	1,3	3,8	1,27
	P ₃	0,4	0,3	0,3	1	0,33
V ₂	P ₀	9	8,4	7,6	25	8,33
	P ₁	3,8	3,0	3,2	10	3,33
	P ₂	1,5	1,3	1,3	4	1,33
	P ₃	0,9	1,2	0,6	2,7	0,9
V ₃	P ₀	7,9	7,6	7,0	22,5	7,5
	P ₁	4,6	4,7	4,2	13,5	4,5
	P ₂	1,8	1,3	1,7	4,8	1,6
	P ₃	1,5	0,9	1,3	3,7	1,23
Jumlah					123,5	

Sumber data primer oleh Janubia Shelomia , 1999

(Lampiran 7 Lanjutan)

P	V ₁	V ₂	V ₃	Jumlah
P ₀	23,4	25	22,5	70,9
P ₁	9,1	10	13,5	32,6
P ₂	3,8	4	4,8	12,6
P ₃	1	2,7	3,7	7,4
Jumlah	9,33	10,43	11,13	123,5

$$FK = \frac{(123,5)^2}{3(4)(3)} = 423,67$$

$$JK \text{ total} = (7,5)^2 + (2,8)^2 + \dots + (1,3)^2 - FK = 286,34$$

$$JK \text{ Perlakuan} = \frac{1}{3} [(23,4)^2 + (9,1)^2 + \dots + (3,7)^2] - FK = 282,77$$

$$JK \text{ Varietas} = \frac{1}{3 \times 4} [(37,3)^2 + (41,7)^2 + (44,5)^2] - FK = 2,2$$

$$JK \text{ Salinitas} = \frac{1}{3 \times 3} [(70,9)^2 + (32,6)^2 + (12,6)^2 + (7,4)^2] - FK = 276,67$$

$$\begin{aligned} JK \text{ Interaksi} &= JK \text{ Perlakuan} - JK \text{ Varietas} - JK \text{ Salinitas} \\ &= 282,77 - 2,2 - 276,67 \\ &= 3,8 \end{aligned}$$

(Lampiran 7 Lanjutan)

Daftar Anova Berat Kering Tanaman

SK	DB	JK	KT	F Hit	F tabel	
					5 %	1 %
Perlakuan	11	(282,77)	25,71	171,4**	2,22	3,09
Variabel	2	2,2	1,1	7,33**	3,4	5,61
Salinitas	3	276,67	92,22	614,8**	3,01	4,72
Interaksi	6	3,8	0,63	4,2**	2,51	3,67
Galat	24	3,67	0,15			
jumlah	35	286,34				

Keterangan = ** menunjukkan perbedaan sangat nyata
 * menunjukkan berbeda nyata



Lampiran 8 Perhitungan Uji Duncan Berat Kering Tanaman

Lampiran 8.1 Perhitungan Uji Duncan Macam Varietas Terhadap Berat Kering Tanaman

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{0,15}{3.4}} = 0,11$$

P	2	3
DB = 24		
R [P, 5 %]	2,92	3,07
D [P, 5 %]	0,32	0,34

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Macam Varietas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
V ₃	3,71 ^a	V ₃
V ₂	3,47 ^b	0,24 ^{ns} V ₂
V ₁	3,11 ^{bc}	0,6 * 0,36*

Keterangan = Angka – angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata, angka – angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

Lampiran 6.2 Perhitungan Uji Duncan Konsentrasi Salinitas Terhadap Berat Kering Tanaman

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n.p}} = \sqrt{\frac{0,15}{3.3}} = 0,13$$

P	2	3	4
DB = 24			
R [P, 5 %]	2,92	3,07	3,15
D [P, 5 %]	0,38	0,4	0,41

Daftar Uji Duncan Antar Perlakuan Konsentrasi salinitas

Macam Varietas	Rerata	Selisih
P ₀	7,88 ^a	P ₀
P ₁	3,62 ^b	4,26 * P ₁
P ₂	1,4 ^c	6,48 * 22,2 * P ₂
P ₃	0,8 ^d	7,08 * 2,82 * 0,6 *

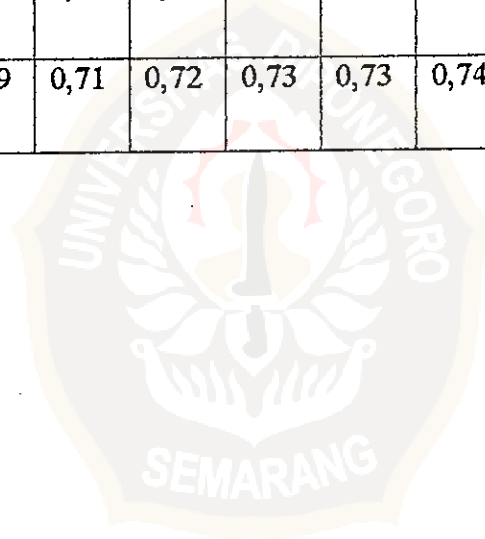
Keterangan = Angka - angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan adanya perbedaan yang nyata.

Lampiran 8.3 Perhitungan Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas.

$$S_{\bar{x}} \times R [P, 5\%] = D [P, 5\%]$$

$$S_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{KTG}{n}} = \sqrt{\frac{0,15}{3}} = 0,22$$

P DB = 24	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
R [24, P, 5 %]	2,92	3,07	3,15	3,22	3,28	3,31	3,34	3,37	3,38	3,40
D [24, P, 5 %]	0,64	0,67	0,69	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,75



Daftar Uji Duncan Interaksi Antar Perlakuan Macam Varietas dan Konsentrasi Salinitas

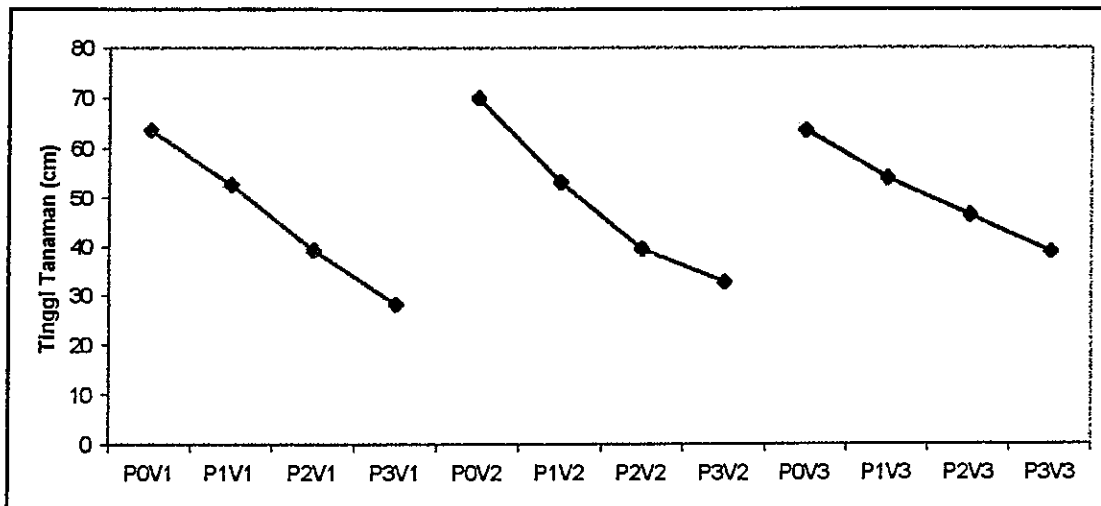
Selisih	
Pembanding	Rerata
P ₀ V ₂	8,33 ^a
P ₀ V ₁	7,8 ^{ab}
P ₀ V ₃	7,5 ^{bc}
P ₁ V ₃	4,5 ^d
P ₁ V ₂	3,33 ^a
P ₁ V ₁	3,03 ^a
P ₂ V ₃	1,6 ^f
P ₂ V ₂	1,33 ^e
P ₂ V ₁	1,27 ^{gh}
P ₃ V ₃	1,23 ^h
P ₃ V ₂	0,9 ⁱ
P ₃ V ₁	0,33 ⁱ
	P ₀ V ₂
	0,53 ^{ns}
	P ₀ V ₁
	0,3 ^{ns}
	P ₀ V ₃
	3,83 [*]
	3 [*]
	P ₁ V ₃
	4,17 [*]
	1,17 [*]
	P ₁ V ₂
	5,3 [*]
	4,77 [*]
	1,47 [*]
	0,3 ^{ns}
	P ₁ V ₁
	1,43 [*]
	P ₂ V ₃
	5,9 [*]
	2,9 [*]
	1,73 [*]
	1,7 [*]
	0,27 ^{ns}
	P ₂ V ₂
	7 [*]
	6,47 [*]
	3,17 [*]
	2 [*]
	0,34 ^{ns}
	0,27 ^{ns}
	P ₂ V ₁
	7,07 [*]
	6,24 [*]
	3,24 [*]
	2,07 [*]
	1,8 [*]
	0,37 ^{ns}
	0,1 ^{ns}
	0,03 ^{ns}
	P ₃ V ₃
	7,1 [*]
	6,27 [*]
	3,27 [*]
	2,1 [*]
	0,7 [*]
	0,43 [*]
	0,36 ^{ns}
	P ₃ V ₂
	7,43 [*]
	6,9 [*]
	6,6 [*]
	2,43 [*]
	1 [*]
	0,93 [*]
	0,57 ^{ns}
	8 [*]
	7,47 [*]
	7,17 [*]
	4,17 [*]
	3 [*]
	2,7 [*]
	1,27 [*]

Keterangan : - Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata.

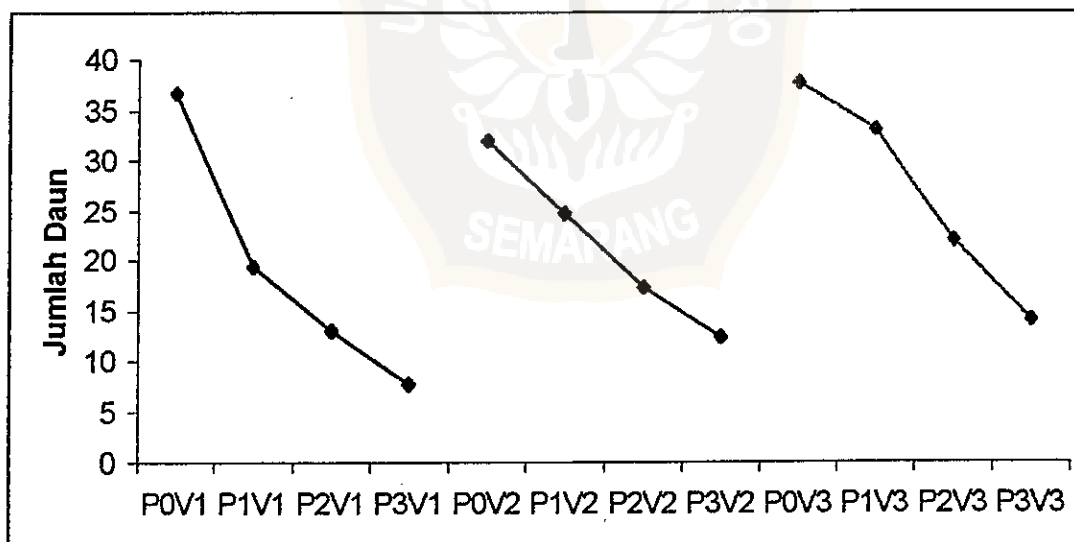
- Angka-angka yang diikuti huruf kecil yang berbeda menunjukkan berbeda nyata.

Lampiran 9. Pola Interaksi Antar Konsentrasi Salinitas dan Macam Varietas Terhadap Parameter Pertumbuhan.

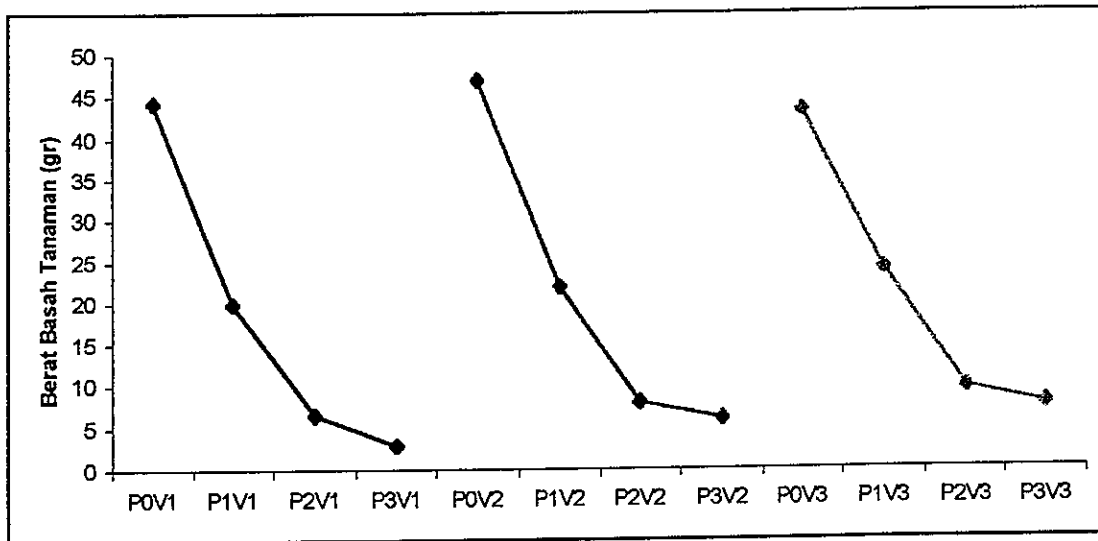
Gambar 05. Pola interaksi antar perlakuan konsentrasi salinitas dan macam varietas terhadap tinggi tanaman.



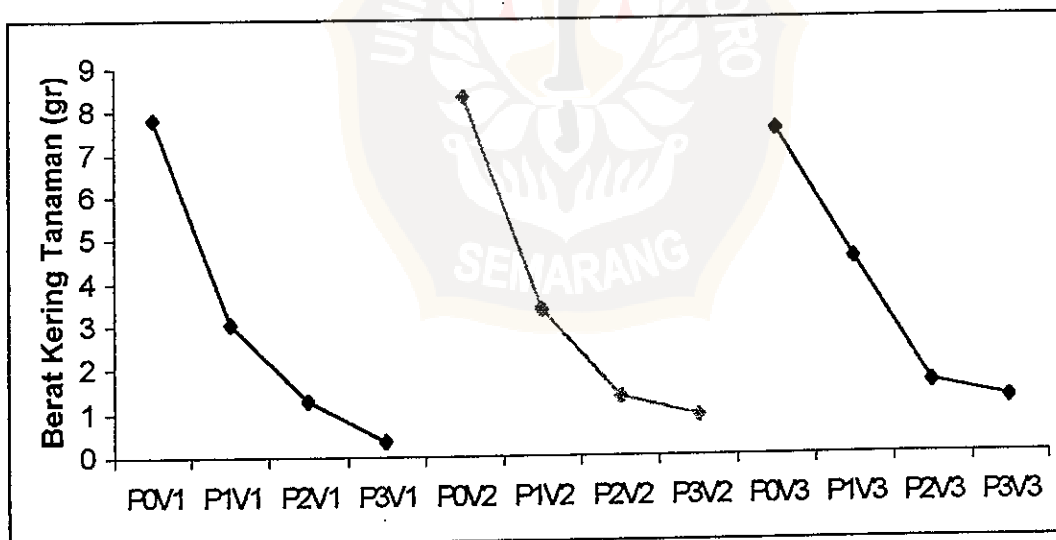
Gambar 06. Pola Interaksi Antar Konsentrasi Salinitas Dan Macam Varietas terhadap jumlah daun



Gambar 07. Pola Interaksi Antar Konsentrasi Salinitas dan Macam Varietas Terhadap Berat Basah Tanaman.



Gambar 08. Pola Interaksi Antar Konsentrasi Salinitas dan Macam Varietas Terhadap Berat Kering Tanaman.



Lampiran 10. Data Pengamatan Suhu Lingkungan Selama Perlakuan ($^{\circ}\text{C}$)

Minggu ke-	Tanggal Mulai	Hasil Pengukuran / Hari						
		1	2	3	4	5	6	7
I	23- 11 -1998	29	30,3	30,2	29,3	29,7	28,5	29
II	30 - 11- 1998	27,7	29,2	27,3	25,7	25,5	27,3	26,7
III	7 - 12 - 1998	29	29,3	28,7	33,3	28,7	30,3	28,3
IV	14 - 12 - 1998	30	30,3	28,5	23,3	28	24,7	



Lampiran 11. Data Pengamatan Kelembaban Selama Perlakuan (%)

Minggu ke-	Tanggal Mulai	Hasil Pengukuran / Hari						
		1	2	3	4	5	6	7
I	23 - 11 - 1998	81	83	73	83	82	81	76
II	30 - 11 - 1998	86	79	83	94	89	87	92
III	7 - 12 - 1998	79	78	75	78	73	76	78
IV	14 - 12 - 1998	75	84	84	77	87	83	



Lampiran 12. Data Pengamatan pH Tanah Selama Perlakuan

Minggu Ke -	Tanggal	Hasil Pengamatan
I	23 - 11 - 1998	6 - 6,2
II	30 - 11 - 1998	5,8 - 6,6
III	7 - 12 - 1998	5,8 - 6,2
IV	14 - 12 - 1998	5,2 - 6

