

LAMPIRAN 01

Tabel 13. Rata-rata Tinggi Tanaman Cabai pada Setiap Perlakuan (cm)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	X	1	2	3	4	5	X
P0	84,0	90,5	93,3	88,2	84,4	88,08	84,7	90,5	94,5	84,5	82,6	87,36
P1	75,4	81,2	78,8	93,0	84,5	82,59	84,7	81,2	80,4	72,2	74,5	78,60
P2	90,0	77,2	60,5	60,5	87,2	75,08	62,0	65,2	86,2	83,2	94,0	78,12

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 14. Perhitungan Analisa Varian Tinggi Tanaman

PERLAKUAN	ULANGAN		JUMLAH	RATA-RATA
	I	II		
P0	88,08	87,36	175,44	87,72
P1	82,58	78,60	161,18	80,59
P2	75,08	78,12	153,20	76,60
	JUMLAH		489,82	244,91

$$FK = \frac{489,82^2}{6} = 39987,2721$$

$$JKT = [88,08^2 + 82,58^2 + \dots + 78,12^2] - FK$$

$$= 40127,0132 - FK = 139,7411$$

$$JKP = \frac{[175,44^2 + 161,18^2 + 153,20^2]}{2} - FK$$

$$= 40114,6980 - FK = 126,9409$$

$$JKE = JKT - JKP = 12,8002$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	126,9409	63,4705	14,8758*	0,05 = 9,55
Error	3	12,8002	4,2667		0,01 = 30,81
TOTAL	5	139,7411			

Keterangan = Tanda * berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05;3)} \cdot f \frac{2 \times \text{KTE}}{2} \\ &= 3,182 \cdot f 4,2667 = 6,5727 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01;3)} \cdot f \frac{2 \times \text{KTE}}{2} \\ &= 5,841 \cdot f 4,2667 = 12,0085 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	87,72	80,59	76,60
87,72	-	7,13 *	11,12 *
80,59		-	3,99
47,9273			-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 02

Tabel 15. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Cabai pada Setiap Perlakuan (helai)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	X	1	2	3	4	5	X
P0	115	182	179	127	153	151,2	122	119	141	136	179	139,4
P1	77	85	136	126	103	105,4	167	115	117	179	153	147,2
P2	103	87	68	72	107	87,4	70	117	134	120	131	114,4

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 16. Perhitungan Analisa Varian Jumlah Daun

PERLAKUAN	ULANGAN		JUMLAH	RATA-RATA
	I	II		
P0	151,2	139,4	290,6	145,3
P1	105,4	147,2	252,6	126,3
P2	87,4	114,4	201,8	100,9
JUMLAH			745,0	372,5

$$FK = \frac{[745,0]^2}{6} = 92504,1667$$

$$JKT = [151,2^2 + 139,4^2 + \dots + 114,4^2] - FK$$

$$= 95796,92 - FK = 3292,7533$$

$$JKP = \frac{[290,6^2 + 252,6^2 + 201,8^2]}{2} - FK$$

$$= 94489,18 - FK = 1985,0133$$

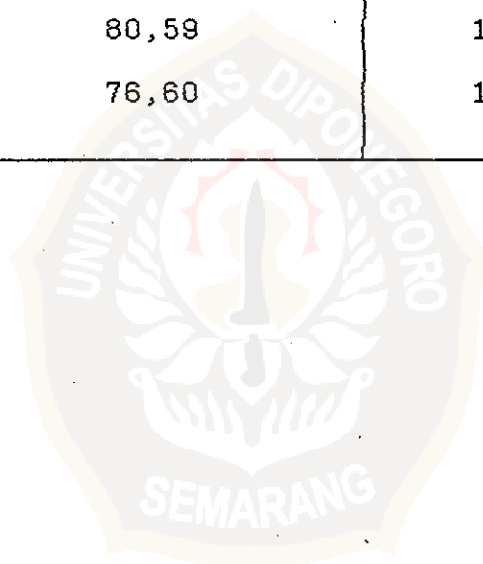
$$JKE = JKT - JKP = 1307,74$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	1985,0133	992,5067	2,2768	0,05 = 9,55
Error	3	1307,7400	435,9133		0,01 = 30,81
TOTAL	5	3292,7533			

Rata-rata Tinggi dan Jumlah Daun Tanaman Cabai

Perlakuan	Tinggi Tanaman	Jumlah Daun
P0	87,72	145,30
P1	80,59	126,30
P2	76,60	100,90



LAMPIRAN 03

Tabel 17. Berat Basah Tanaman Cabai pada Tiap Perlakuan (gr).

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	49,5	60,7	64,9	53,4	57,4	57,18	52,5	56,8	68,1	48,0	45,2	54,12
P1	30,7	39,1	33,4	44,5	52,3	40,00	55,1	48,6	50,1	36,6	41,2	46,32
P2	42,5	32,3	29,9	26,8	35,1	33,32	25,0	26,6	30,1	28,1	44,3	30,82

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 18. Perhitungan Analisa Varian Berat Basah Tanaman

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	57,18	54,12	111,30	55,65
P1	40,00	46,32	86,32	43,16
P2	33,32	30,82	64,14	32,07
JUMLAH			261,76	43,6267

$$FK = \frac{[261,76]^2}{6} = 11419,71627$$

$$JKT = [57,18^2 + 40,00^2 + 33,32^2 + 54,12^2 + 46,32^2 + 30,82^2] - FK$$

$$= 12004,164 - FK = 584,44773$$

$$JKP = \frac{[111,30^2 + 86,32^2 + 64,14^2]}{2} - FK$$

$$= 11976,386 - FK = 556,66973$$

$$JKE = JKT - JKP = 27,778$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	556,66973	278,33487	30,05994*	0,05 = 9,55
Error	3	27,77800	9,25933		0,01 = 30,81
TOTAL	5	584,44773			

Keterangan = Tanda * berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{9,25933} = 9,68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{9,25933} = 17,7737 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	55,65	43,16	32,07
55,65	-		
43,16	12,49*	-	
32,07	23,58**	11,09*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 04

Tabel 19. Berat Kering Tanaman Cabai pada Tiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	12,3	13,3	14,0	12,6	12,3	12,90	13,4	13,8	15,8	11,1	9,5	12,26
P1	7,7	8,7	8,5	10,3	10,9	9,22	12,1	11,5	11,8	9,0	9,0	10,68
P2	10,5	9,7	5,7	5,4	9,5	7,96	6,1	6,1	7,2	8,3	8,3	7,42

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 20. Perhitungan Analisa Varian Berat Kering Tanaman

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	12,90	12,26	25,16	12,58
P1	9,22	10,68	19,90	9,95
P2	7,96	7,42	15,38	7,69
	JUMLAH		60,44	10,0733

$$FK = \frac{60,44^2}{6} = 608,83227$$

$$JKT = [12,9^2 + 9,22^2 + 7,96^2 + 12,26^2 + 10,68^2 + 7,42^2] - FK$$

$$= 634,2064 - FK = 25,37413$$

$$JKP = \frac{[25,16^2 + 19,90^2 + 15,38^2]}{2} - FK$$

$$= 632,7900 - FK = 23,95773$$

$$JKE = JKT - JKP = 1,41640$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	23,95773	11,97887	25,35*	0,05 = 9,55
Error	3	1,41640	0,47213		0,01 = 30,81
TOTAL	5	25,37413			

Keterangan = Tanda * berbeda nyata pada taraf kesalahan 5%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}(0,05) &= t(0,05)(3) \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{0,47213} = 2,1864 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}(0,01) &= t(0,01)(3) \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{0,47213} = 4,0135 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	12,58	9,95	7,69
12,58	-		
9,95	2,63*	-	
7,69	4,89**	2,26*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 05

Tabel 21. Berat Basah Akar Tanaman pada Tiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0 [PSR]	7,3	9,4	10,6	7,8	7,3	8,48	8,0	10,5	13,2	6,3	6,2	8,84
P1 [CAMP]	6,5	6,5	6,7	9,2	9,8	7,74	8,8	8,3	7,6	5,4	7,3	7,48
P2 [BATA]	8,8	6,5	5,8	7,5	7,5	6,88	5,2	5,4	6,7	7,3	8,4	6,60

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 22. Perhitungan Analisa Varian Berat Basah Akar Tanaman Cabai (gr)

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	8,48	8,84	17,32	8,66
P1	7,74	7,48	15,22	7,61
P2	6,88	6,60	13,48	6,74
	JUMLAH		46,02	7,67

$$FK = \frac{46,02^2}{6} = 352,9734$$

$$JKT = [8,48^2 + 7,74^2 + 6,88^2 + 8,84^2 + 7,48^2 + 6,60^2] - FK$$

$$= 356,8084 - FK = 3,8350$$

$$JKP = \frac{[17,32^2 + 15,22^2 + 13,48^2]}{3} - FK$$

$$= 356,6706 - FK = 3,6972$$

$$JKE = JKT - JKP = 0,1378$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	3,6972	1,8486	40,2745**	0,05 = 9,55
Error	3	0,1378	0,0459		0,01 = 30,81
TOTAL	5	3,8350			

Keterangan = Tanda ** berbeda sangat nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{0,0459} = 0,6817 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{0,0459} = 1,2514 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	8,66	7,66	6,74
8,66	-		
7,61	1,05*	-	
6,74	1,92**	0,87*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 06

Tabel 23. Berat Kering Akar Tanaman Cabai pada Tiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	1,0	1,5	1,9	1,3	1,1	1,36	1,3	1,9	2,2	1,0	0,8	1,44
P1	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,14	1,3	1,1	1,1	0,9	1,0	1,08
P2	1,3	0,9	0,9	0,9	1,0	0,96	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	0,86

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 24. Perhitungan Analisa Varian Berat Kering Akar Tanaman Cabai (gr)

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	1,36	1,44	2,80	1,40
P1	1,14	1,08	2,22	1,11
P2	0,96	0,86	1,82	0,91
JUMLAH			6,84	1,14

$$FK = \frac{6,84^2}{6} = 7,7976$$

$$JKT = [1,36^2 + 1,14^2 + 0,96^2 + 1,44^2 + 1,08^2 + 0,86^2] - FK$$

$$= 8,0504 - FK = 0,2528$$

$$JKP = \frac{[2,80^2 + 2,22^2 + 1,82^2]}{2} - FK$$

$$= 8,0404 - FK = 0,2428$$

$$JKE = JKT - JKP = 0,01$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	0,2428	0,1214	36,7879**	0,05 = 9,55
Error	3	0,01	0,0033		0,01 = 30,81
TOTAL	5	0,2528			

Keterangan = Tanda ** berbeda sangat nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{0,0033} = 0,1828 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{0,0033} = 0,3355 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	1,40	1,11	0,91
1,40	-		
1,11	0,29*	-	
0,91	0,49**	0,20*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 07

Tabel 25. Rata-rata Berat Basah Buah Cabai pada Setiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	4,53	6,15	5,70	6,45	5,87	5,740	6,77	6,17	4,47	4,50	4,70	5,322
P1	4,85	3,60	5,20	4,96	4,45	4,612	4,35	3,75	3,95	5,33	5,20	4,516
P2	4,00	3,30	3,35	3,30	4,74	3,738	4,30	3,10	3,45	2,95	3,10	3,380

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 26. Perhitungan Analisa Varian Berat Basah Buah Cabai

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	5,740	5,322	11,062	5,531
P1	4,612	4,516	9,128	4,564
P2	3,738	3,380	7,118	3,559
	JUMLAH		27,308	4,5513

$$FK = \frac{[27,308]^2}{6} = 124,2878$$

$$JKT = [5,740^2 + 4,612^2 + 3,738^2 + 5,322^2 + 4,516^2 + 3,380^2] - FK$$

$$= 128,3331 - FK = 4,0453$$

$$JKP = \frac{[11,062^2 + 9,128^2 + 7,118^2]}{2} - FK$$

$$= 128,1771 - FK = 3,8893$$

$$JKE = JKT - JKP = 0,156$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	3,8893	1,9447	37,3981**	0,05 = 9,55
Error	3	0,1560	0,052		0,01 = 30,81
TOTAL	5	4,0453			

Keterangan = Tanda ** berbeda sangat nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$LSD(0,05) = t(0,05)(3) \cdot \sqrt{\frac{2 \times KTE}{2}}$$

$$= 3,182 \cdot \sqrt{0,052} = 0,7256$$

$$LSD(0,01) = t(0,01)(3) \cdot \sqrt{\frac{2 \times KTE}{2}}$$

$$= 5,841 \cdot \sqrt{0,052} = 1,3320$$

Tabel Uji BNT/LSD

	5,531	4,564	3,559
5,531	-		
4,564	0,967*	-	
3,559	1,972**	1,005*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 08

Tabel 27. Rata-rata Berat Kering Buah Cabai pada Setiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	0,97	1,25	1,22	1,40	1,17	1,202	1,30	1,40	0,93	1,05	1,14	1,164
P1	1,00	0,65	1,00	1,02	1,00	0,934	0,88	0,78	0,70	1,03	1,17	0,912
P2	0,85	0,70	0,50	0,55	0,90	0,700	0,65	0,50	0,50	0,45	0,50	0,540

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 28. Perhitungan Analisa Varian Berat Kering Buah Cabai (gr)

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	1,202	1,164	2,366	1,183
P1	0,934	0,912	1,846	0,923
P2	0,700	0,540	1,240	0,620
JUMLAH			5,452	0,9087

$$FK = \frac{[5,452]^2}{6} = 4,9541$$

$$JKT = [1,202^2 + 0,934^2 + 0,700^2 + 1,164^2 + 0,912^2 + 0,540^2] - FK$$

$$= 5,2854 - FK = 0,3313$$

$$JKP = \frac{[2,366^2 + 1,846^2 + 1,240^2]}{2} - FK$$

$$= 5,2716 - FK = 0,3175$$

$$JKE = JKT - JKP = 0,0138$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	0,3175	0,15875	34,5109**	0,05 = 9,55
Error	3	0,0138	0,00460		0,01 = 30,81
TOTAL	5	0,3313			

Keterangan = Tanda ** berbeda sangat nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{0,00460} = 0,2158 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{0,0046} = 0,3962 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	1,183	0,923	0,620
1,183	-		
0,923	0,26 *	-	
0,620	0,563**	0,303*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 09

Tabel 29. Rata-rata Total Berat Basah Buah Cabai pada Setiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	30,4	34,8	40,2	31,2	31,5	168,1	29,9	32,0	31,0	29,5	31,7	154,1
P1	23,0	17,5	21,0	33,2	18,5	113,2	20,9	22,7	23,2	27,5	22,3	116,6
P2	18,5	15,3	16,9	19,2	26,6	96,5	17,9	11,3	19,9	18,2	21,4	88,7

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 30. Perhitungan Analisa Varian Total Berat Basah Buah Cabai (gr)

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	168,1	154,1	322,2	161,1
P1	113,2	116,6	229,8	114,9
P2	96,5	88,7	185,2	92,6
	JUMLAH		737,2	122,8667

$$FK = \frac{[737,2]^2}{6} = 90577,307$$

$$JKT = [168,1^2 + 113,2^2 + \dots + 88,7^2] - FK$$

$$= 95594,160 - FK = 5016,853$$

$$JKP = \frac{[322,2^2 + 229,8^2 + 185,2^2]}{2} - FK$$

$$= 95459,98 - FK = 4882,653$$

$$JKE = JKT - JKP = 134,2$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	4882,653	2441,327	54,576**	0,05 = 9,55
Error	3	134,200	44,733		0,01 = 30,81
TOTAL	5	5016,853			

Keterangan = Tanda ** berbeda sangat nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$\text{LSD}_{(0,05)} = t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}}$$

$$= 3,182 \cdot \sqrt{44,733} = 21,282$$

$$\text{LSD}_{(0,01)} = t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}}$$

$$= 5,841 \cdot \sqrt{44,733} = 39,0662$$

Tabel Uji BNT/LSD

	161,1	114,9	92,6
161,1	-		
114,9	46,2 **	-	
92,6	68,5 **	23,3*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 10

Tabel 31. Rata-rata Total Berat Kering Buah Cabai pada Setiap Perlakuan (gr)

PERLAKUAN	UNIT I						UNIT II					
	1	2	3	4	5	\bar{X}	1	2	3	4	5	\bar{X}
P0	4,6	6,3	7,8	6,2	5,3	30,2	5,0	6,3	5,4	5,4	6,5	28,6
P1	3,8	3,0	3,8	6,3	3,4	20,3	3,9	4,2	3,7	4,4	4,4	20,6
P2	3,3	2,8	2,8	3,0	4,8	16,7	2,4	1,8	2,8	3,0	2,6	12,6

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Tabel 32. Perhitungan Analisa Varian Berat Kering Buah Cabai (gr)

PERLAKUAN	UL. I	UL. II	JUMLAH	RATA-RATA
P0	30,2	28,6	58,8	29,40
P1	20,3	20,6	40,9	20,45
P2	16,7	12,6	29,3	14,65
JUMLAH			129,0	21,50

$$FK = \frac{[129]^2}{6} = 2773,5$$

$$JKT = [30,2^2 + 20,3^2 + \dots + 12,6^2] - FK$$

$$= 3004,1 - FK = 230,6$$

$$JKP = \frac{[58,8^2 + 40,9^2 + 29,3^2]}{2} - FK$$

$$= 2994,37 - FK = 220,87$$

$$JKE = JKT - JKP = 9,73$$

ANOVA

SK	dB	JK	KT	F hit	F tabel
Perlakuan	2	220,87	110,435	34,053**	0,05 = 9,55
Error	3	9,73	3,243		0,01 = 30,81
TOTAL	5	230,6			

Keterangan = Tanda * berbeda nyata pada taraf kesalahan 1%.

Uji BNT/LSD

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,05)} &= t_{(0,05)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 3,182 \cdot \sqrt{3,243} = 5,73 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LSD}_{(0,01)} &= t_{(0,01)(3)} \cdot \sqrt{\frac{2 \times \text{KTE}}{2}} \\ &= 5,841 \cdot \sqrt{3,243} = 10,5187 \end{aligned}$$

Tabel Uji BNT/LSD

	29,40	20,45	14,65
29,40	-		
20,45	8,95 *	-	
14,65	14,75**	5,8*	-

Keterangan : Tanda * menunjukkan hasil yang berbeda nyata pada uji BNT 5%.

LAMPIRAN 11

Tabel 33. Suhu Rata-rata, Suhu Minimum dan Suhu Maksimum pada Media Setiap Perlakuan ($^{\circ}\text{C}$).

MG	PASIR			CAMPURAN			BATA		
	\bar{X}	Ti	Ta	\bar{X}	Ti	Ta	\bar{X}	Ti	Ta
1	26,18	22,6	32,2	26,44	22,6	33,5	26,76	22,9	34,7
2	25,66	22,3	30,2	25,72	22,5	31,0	25,94	22,5	31,8
3	25,92	22,2	30,7	26,21	22,2	31,8	26,50	22,5	33,0
4	26,33	22,5	32,1	26,65	22,6	33,4	27,05	22,7	34,9
5	26,06	22,2	31,2	26,42	22,5	32,6	26,78	22,8	33,8
6	25,84	22,2	31,1	26,24	22,3	32,4	26,59	22,6	33,7
7	26,22	22,2	31,5	26,54	22,4	32,9	26,83	22,5	34,1
8	25,86	22,3	30,9	26,05	22,3	31,8	26,28	22,3	32,7
9	26,19	22,2	31,2	26,20	22,3	32,7	26,80	22,5	33,9
10	26,05	21,4	30,9	26,42	21,4	32,6	26,70	21,3	34,0
11	26,17	22,5	31,2	26,51	22,7	32,6	26,85	23,0	33,9
12	26,06	22,3	31,1	26,35	22,5	32,2	26,65	22,6	33,5
13	25,88	22,3	30,5	26,24	22,3	31,9	26,60	22,4	33,2
14	26,09	22,8	31,4	26,44	22,0	32,7	26,78	23,1	33,9
15	26,00	22,3	31,0	26,38	22,5	32,5	26,71	22,7	33,8
16	25,87	22,0	31,4	26,31	22,3	32,7	26,56	21,9	33,7
17	25,79	22,1	31,3	26,14	22,2	32,8	26,41	22,3	34,4

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

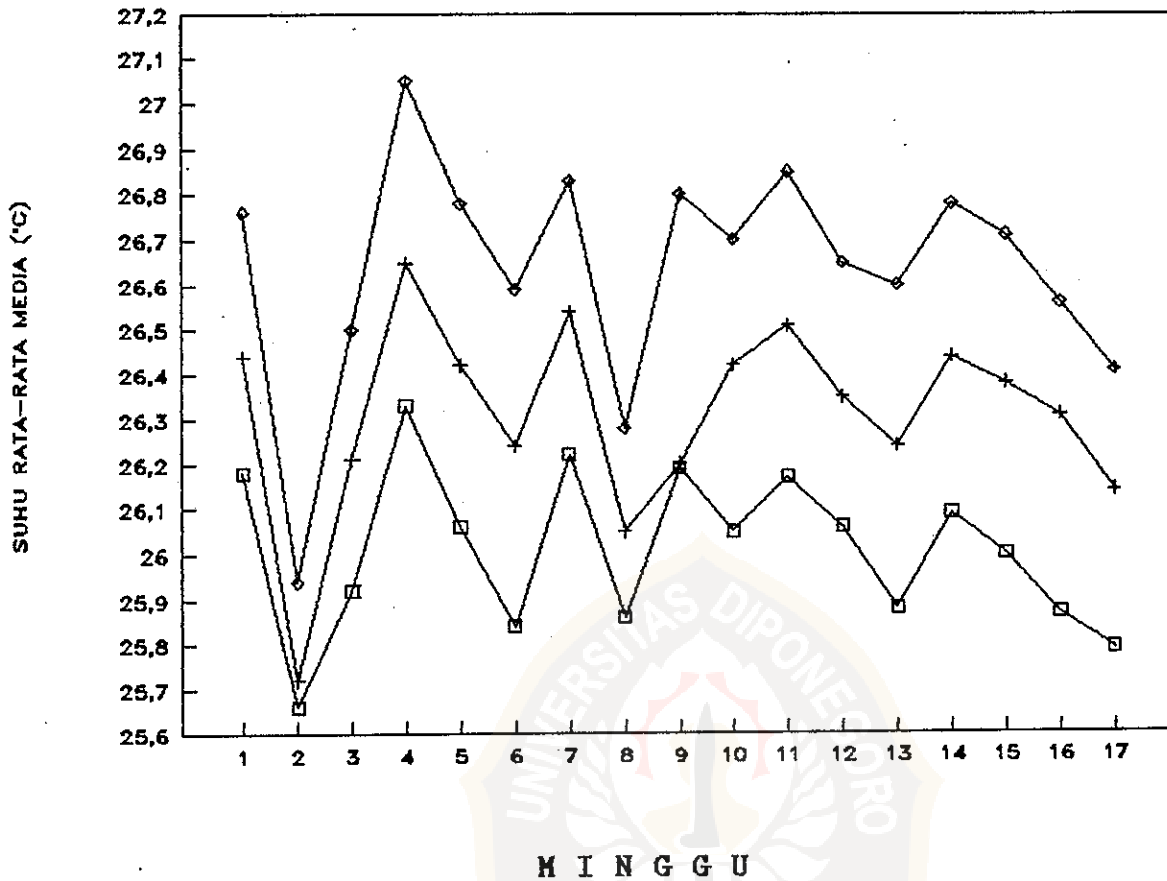
Keterangan :

\bar{X} = Temperatur rata-rata media.

Ti = Temperatur minimum media.

Ta = Temperatur maximum media.

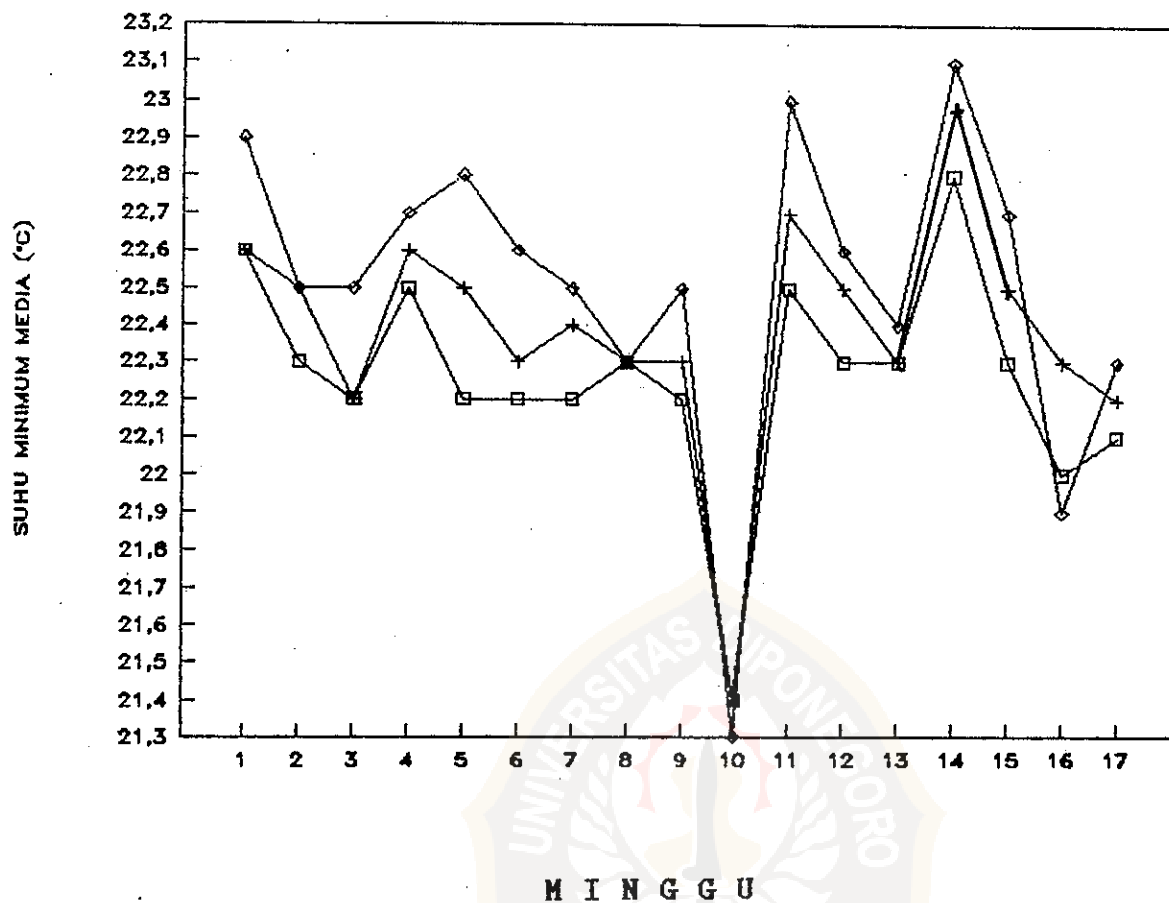
Gambar 10. Temperatur Rata-rata Media Tiap Perlakuan



Keterangan :

- = P0 (perlakuan dengan menggunakan media pasir)
- + = P1 (perlakuan dengan menggunakan media campuran)
- ◇ = P2 (perlakuan dengan menggunakan media bata)

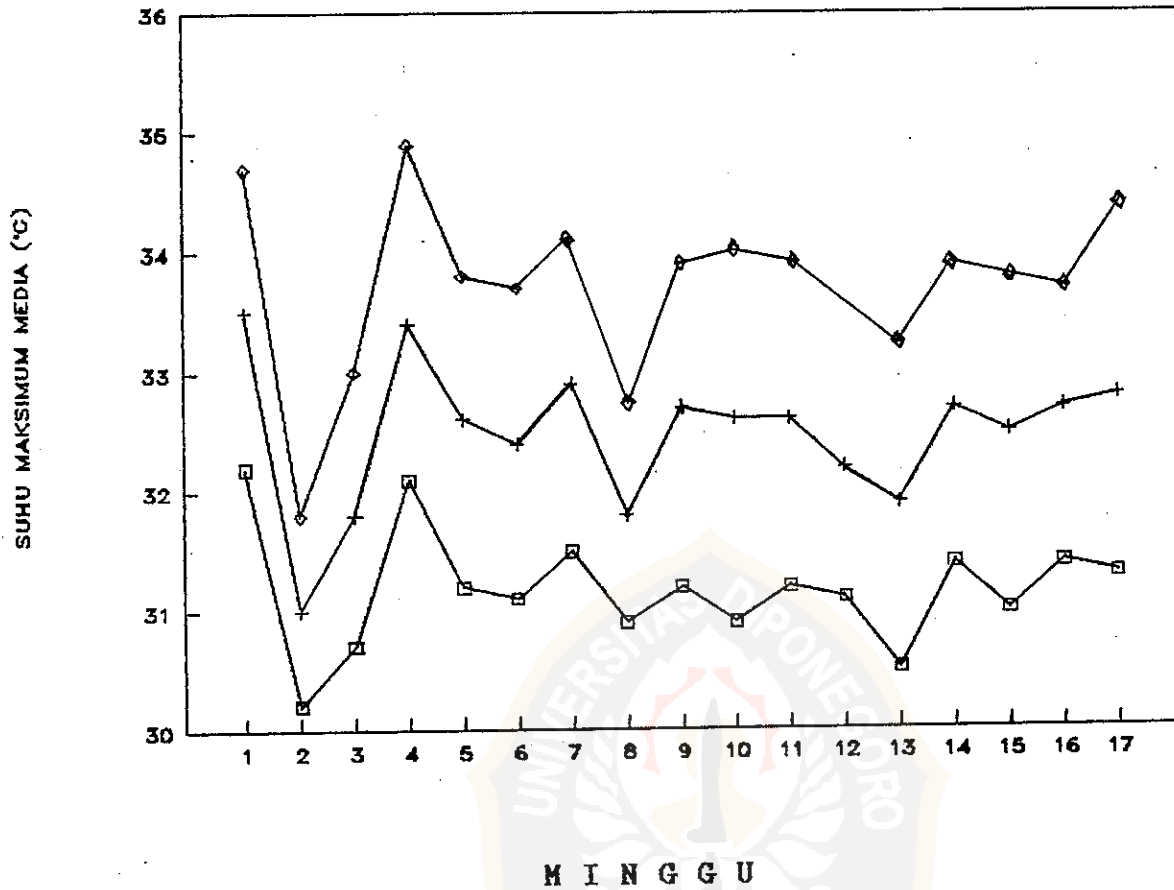
Gambar 11. Temperatur Minimum Media Tiap Perlakuan



Keterangan :

- = P0 (perlakuan dengan menggunakan media pasir)
- +
- ◇ = P2 (perlakuan dengan menggunakan media bata)

Gambar 12. Temperatur Maksimum Media Tiap Perlakuan



Keterangan :

- = P0 (perlakuan dengan menggunakan media pasir)
- † = P1 (perlakuan dengan menggunakan media campuran)
- ◇ = P2 (perlakuan dengan menggunakan media bata)

LAMPIRAN 12

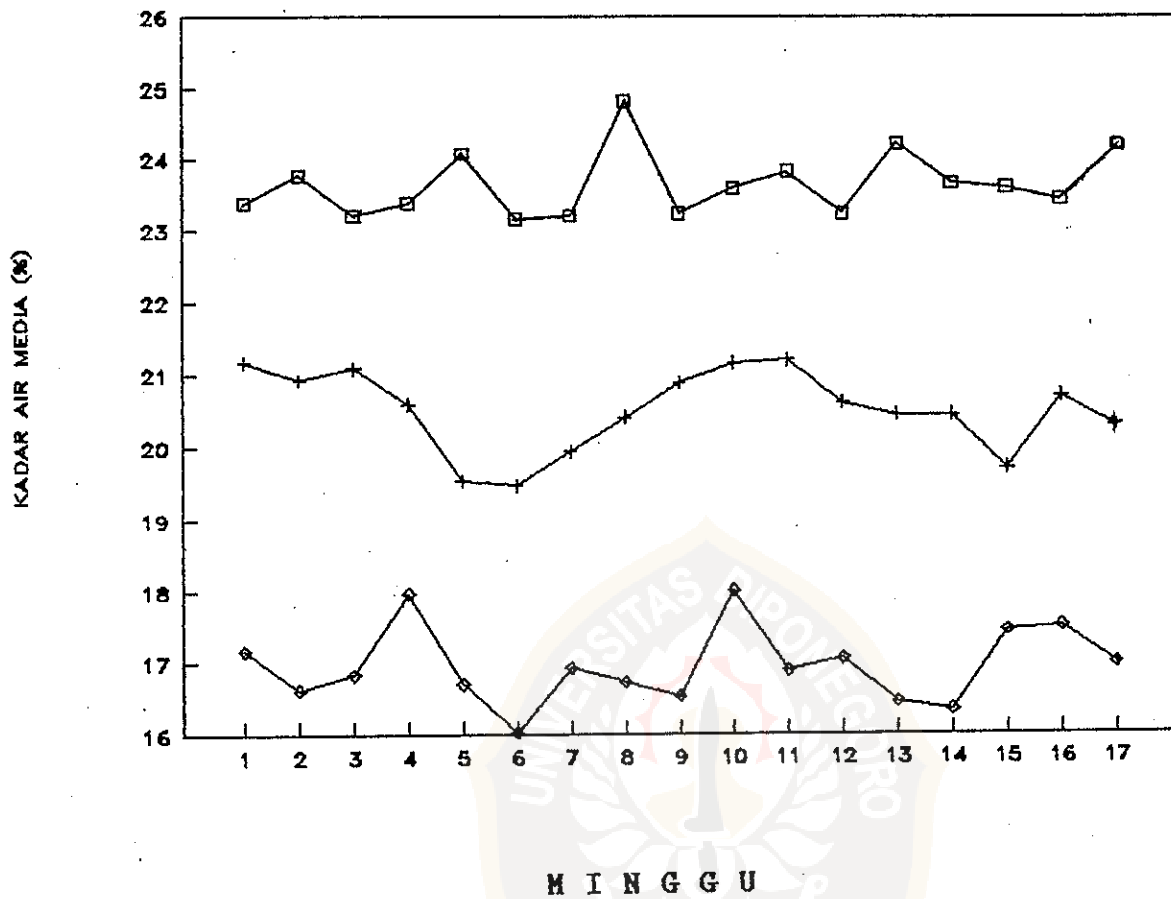
Tabel 34. Rata-rata Kadar Air Media pada Setiap Perlakuan

MG	P0	P1	P2
1	23,38	21,17	17,16
2	23,78	20,95	16,61
3	23,21	21,09	16,82
4	23,38	20,60	17,97
5	24,08	19,54	16,69
6	23,16	19,48	16,02
7	23,21	19,94	16,92
8	24,82	20,42	16,72
9	23,24	20,89	16,52
10	23,59	21,16	18,00
11	23,83	21,20	16,88
12	23,24	20,62	17,05
13	24,23	20,45	16,44
14	23,67	20,45	16,33
15	23,61	19,71	17,44
16	23,44	20,71	17,50
17	24,22	20,30	16,98

Sumber : Data Primer oleh MT. Heny Setyawati, 1994.

Dari tabel di atas dapat dibuat suatu grafik kadar air media setiap perlakuan pada setiap minggunya.

Gambar 13. Rata-rata Kadar Air Media Setiap Perlakuan



Keterangan :

- = P0 (perlakuan dengan menggunakan media pasir)
- + = P1 (perlakuan dengan menggunakan media campuran)
- ◇ = P2 (perlakuan dengan menggunakan media bata)

LAMPIRAN 13



Gambar 14. Tanaman Cabai setelah pindah tanam.



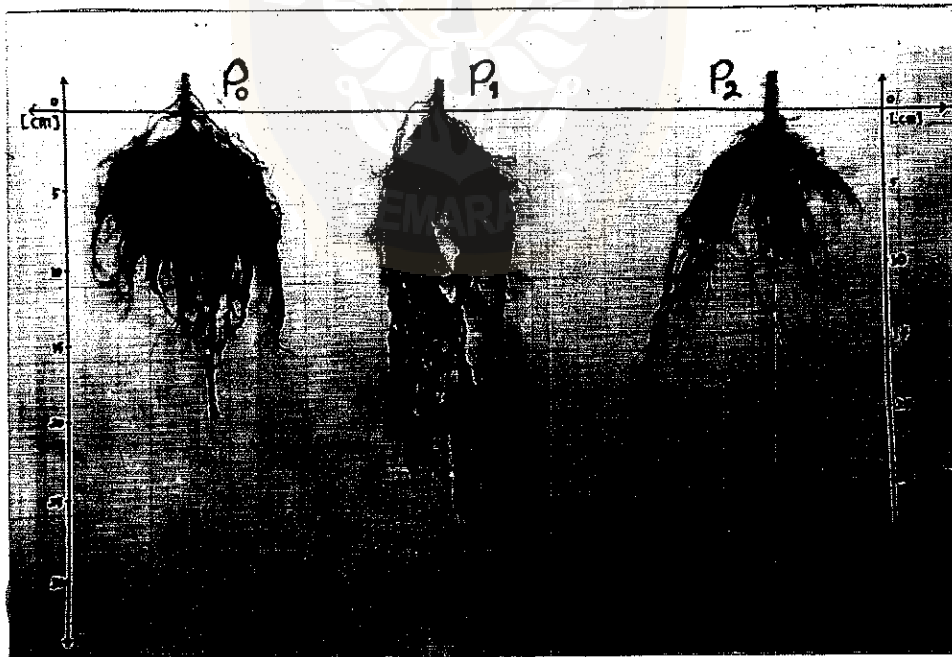
Gambar 15. Tanaman Cabai berumur 10 hari setelah pindah tanam.



Gambar 16. Tanaman Cabai berumur 21 hari setelah pindah tanam (tampak dari samping).



Gambar 17. Tanaman Cabai berumur 21 hari setelah pindah tanam (tampak dari atas).



Gambar 18. Penampang akar tanaman cabai pada setiap perlakuan.