

Yitnosumartono, S., 1993., **Percobaan Perancangan Analisis dan Interpretasinya.**, Penerbit PT Gramedia., Pustaka Utama., Jakarta.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Data Tinggi Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh.

Tabel 04. Rerata tinggi tanaman (cm) mutan bawang merah varietas Filipina pada minggu ke-6

Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	27,90	28,61	28,55	85,06
2	27,65	28,75	28,45	84,85
3	27,85	28,90	29,10	85,85
4	28,55	29,45	28,80	86,80
5	28,50	29,35	29,10	87,00
Jumlah	140,45	145,06	144,05	429,56
Rata-rata (cm)	28,09	29,01	28,81	

Sumber : Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 2. Data Jumlah Daun Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh.

Tabel 05. Rerata jumlah daun (helai) tanaman mutan bawang merah varietas Filipina pada Minggu ke-6

Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	6,80	7,39	7,10	21,29
2	7,10	7,80	7,10	22,00
3	6,70	7,70	7,16	21,56
4	6,85	6,90	7,10	20,85
5	6,80	7,15	7,35	21,30
Jumlah	34,25	36,94	35,81	107,00
Rata-rata	6,85	7,39	7,16	

Sumber : Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 3. Data Berat Basah Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh.

Tabel 06. Rerata berat basah tanaman (g) mutan bawang merah varietas Filipina

Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	26,94	29,20	28,44	84,58
2	25,27	29,17	28,33	82,77
3	25,89	28,30	27,95	82,14
4	25,78	28,54	28,44	82,76
5	26,56	28,92	27,85	83,33
Jumlah	130,44	144,13	141,01	415,58
Rata-rata (g)	26,09	28,83	28,20	

Sumber : Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 4. Data Berat Kering Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh

Tabel 07. Rerata Berat kering tanaman (g) mutan bawang merah varietas Filipina

Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	15,94	19,08	18,52	53,54
2	16,58	18,31	18,59	53,48
3	16,10	19,40	17,778	53,28
4	15,60	18,56	18,45	52,61
5	15,92	19,09	17,94	52,95
Jumlah	80,14	94,44	91,28	265,86
Rata-rata (g)	16,03	18,89	18,26	

Sumber: Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 5. Data Jumlah Umbi Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh

Tabel 08. Rerata jumlah umbi tanaman mutan bawang merah varietas Filipina

Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	3,60	4,08	4,09	11,77
2	3,30	4,57	3,80	11,67
3	3,61	4,80	3,70	12,11
4	3,83	4,50	4,50	12,83
5	3,70	4,30	4,65	12,65
Jumlah	18,04	22,25	20,74	61,03
Rata-rata	3,61	4,45	4,15	

Sumber: Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 6. Data Diameter Umbi Tanaman Mutan Bawang Merah Varietas Filipina Generasi Ke Tujuh

Tabel 09. Rerata diameter umbi tanaman (cm) mutan bawang merah varietas Filipina

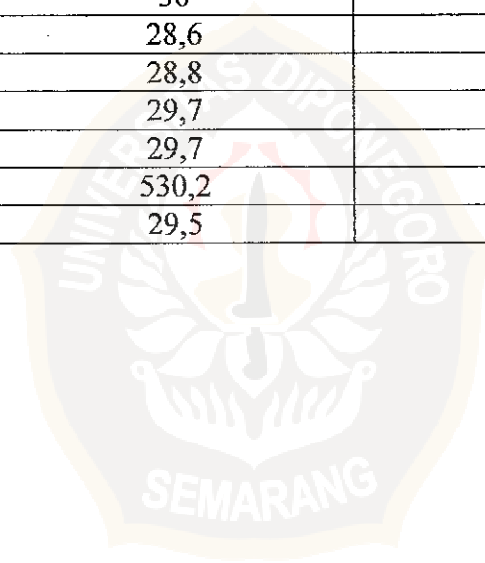
Ulangan	Perlakuan Radiasi Sinar Gamma Co-60 (Gy)			Jumlah
	0	3	6	
1	2,38	2,55	2,50	7,43
2	2,71	2,65	2,69	8,05
3	2,34	2,68	2,56	7,58
4	2,36	2,78	2,73	7,87
5	2,42	2,66	2,55	7,63
Jumlah	12,21	13,32	13,03	38,56
Rata-rata (cm)	2,44	2,66	2,61	

Sumber : Data primer oleh Indah S (2001)

Lampiran 7. Data Pengamatan Suhu dan Kelembaban Udara Bulan Juni sampai Agustus 2001

Tabel 10. Rerata pengamatan suhu dan kelembaban udara bulan Juni 2001

Tanggal	Suhu ($^{\circ}\text{C}$)	Kelembaban (%)
13	29,8	87
14	29,8	87
15	29,6	79
16	29,9	85
17	29,5	79
18	28,9	79
19	29	85
20	29,6	85
21	29,8	84
22	28,8	85
23	28,8	85
24	29,9	86
25	30	86
26	30	85
27	28,6	86
28	28,8	86
29	29,7	84
30	29,7	86
Jumlah	530,2	1519
Rata-rata	29,5	84,4



Tabel 11. Rerata pengamatan suhu dan kelembaban udara bulan Juli 2001

Tanggal	Suhu (°C)	Kelembaban (%)
1	29	86
2	29	86
3	29,8	85
4	29,6	85
5	29,8	87
6	29,8	86
7	29,7	85
8	30	86
9	29,8	85
10	28,8	80
11	28,9	79
12	29	79
13	29,5	85
14	30	85
15	29,8	86
16	29,7	87
17	29,7	86
18	28,8	87
19	28,8	87
20	28,9	85
21	29,5	86
22	29,7	86
23	29,7	85
24	30	80
25	29,8	80
26	29,9	85
27	29,9	86
28	29,6	87
29	29,8	86
30	29,8	87
31	29,6	86
Jumlah	915,7	2631
Rata-rata	29,6	84,9

Tabel 12. Rerata pengamatan suhu dan kelembaban udara bulan Agustus 2001

Tanggal	Suhu ($^{\circ}$ C)	Kelembaban (%)
1	29,7	85
2	29,8	87
3	29,8	86
4	29,9	87
5	29,8	87
6	29	86
7	28,9	87
8	28,8	85
9	29,6	86
10	29,8	87
11	29,6	87
12	28,9	86
13	29	85
14	29,5	84
15	29,6	85
Jumlah	441,7	1290
Rata-rata	29,5	86

Lampiran 8. Data Pengamatan pH Tanah Bulan Juni 2001- Agustus 2001

Tabel 13. Rerata pengamatan pH tanah bulan Juni 2001

Tanggal	(P0) 0 Gy	(P1) 3 Gy	(P2) 6 Gy
12	6,4	6,6	6,5
30	6,4	6,6	6,3
27	6,4	6,5	6,3

Tabel 14. Rerata pengamatan pH tanah bulan Juli 2001

Tanggal	(P0) 0 Gy	(P1) 3 Gy	(P2) 6 Gy
4	6,4	6,5	6,5
11	6,4	6,5	6,5
18	6,5	6,5	6,4
25	6,5	6,6	6,4

Tabel 15. Rerata pengamatan pH tanah bulan Agustus 2001

Tanggal	(P0) 0 Gy	(P1) 3 Gy	(P2) 6 Gy
1	6,4	6,5	6,4
7	6,5	6,5	6,4