

LAMPIRAN

Lampiran 1. Rerata Tinggi Tanaman (cm) umur pengamatan (hst)

Umur pengamatan (HST)	Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
	Dosis Dolomit	Dosis POC rebung bambu	I	II	III		
14	K1	P1	11,50	11,50	11,50	34,50	11,50
		P2	11,75	11,50	11,75	35,00	11,67
		P3	11,40	11,50	11,50	34,40	11,47
	K2	P1	12,25	12,50	12,55	37,30	12,43
		P2	12,75	12,75	13,00	38,50	12,83
		P3	12,25	12,25	12,50	37,00	12,33
	K3	P1	10,75	10,50	10,75	32,00	10,67
		P2	11,25	11,75	11,25	34,25	11,42
		P3	10,50	10,75	10,75	32,00	10,67
	Total		104,40	105,00	105,55	314,95	
28	K1	P1	21,00	21,25	21,25	63,50	21,17
		P2	21,40	21,50	22,00	64,90	21,63
		P3	20,50	21,00	21,50	63,00	21,00
	K2	P1	19,25	22,00	22,25	63,50	21,17
		P2	22,75	22,50	22,00	67,25	22,42
		P3	22,00	21,75	21,75	65,50	21,83
	K3	P1	20,75	20,50	21,00	62,25	20,75
		P2	21,00	21,25	21,50	63,75	21,25
		P3	20,25	20,75	21,00	62,00	20,67
	Total		188,90	192,50	194,25	575,65	
42	K1	P1	33,50	33,00	34,50	101,00	33,67
		P2	34,00	34,00	34,00	102,00	34,00
		P3	33,25	33,00	34,75	101,00	33,67
	K2	P1	34,25	33,75	34,00	102,00	34,00
		P2	34,50	34,50	34,50	103,50	34,50
		P3	34,50	34,25	35,50	104,25	34,75
	K3	P1	34,25	33,00	31,25	98,50	32,83
		P2	33,50	32,75	32,75	99,00	33,00
		P3	33,25	32,75	32,25	98,25	32,75
	Total		305,00	301,00	303,50	909,50	

Lampiran 2. Anova Tinggi Tanaman (cm) Umur Pengamatan (HST)

Umur Pengamatan (HST)	Sk	Db	JK	KT	F- Hitung	F-tabel		Notasi
						5%	1%	
14	Ulangan	2	0,07	0,04	1,63	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	13,57	1,70	75,43	2,59	3,89	**
	K	2	11,96	5,98	265,84	3,63	6,23	**
	P	2	1,28	0,64	28,56	3,63	6,23	**
	KP	4	0,33	0,08	3,66	3,01	4,77	*
	Galat	16	0,36	0,02				
	Total	26	14,00					
28	Ulangan	2	1,65	0,83	2,40	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	7,41	0,93	2,69	2,59	3,89	*
	K	2	3,82	1,91	5,55	3,63	6,23	*
	P	2	2,78	1,39	4,03	3,63	6,23	*
	KP	4	0,82	0,20	0,59	3,01	4,77	tn
	Galat	16	5,51	0,34				
	Total	26						
42	Ulangan	2	0,91	0,45	0,86	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	12,20	1,52	2,88	2,59	3,89	*
	K	2	11,00	5,50	10,40	3,63	6,23	**
	P	2	0,52	0,26	0,49	3,63	6,23	tn
	KP	4	0,68	0,17	0,32	3,01	4,77	tn
	Galat	16	8,47	0,53				
	Total	26						

Lampiran 3. Rerata Jumlah Daun (helai) Umur Pengamatan (HST)

Umur Pengamatan (HST)	Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
	Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
14	K1	P1	9,00	9,50	9,50	28,00	9,33
		P2	11,00	11,50	11,00	33,50	11,17
		P3	8,50	9,00	8,50	26,00	8,67
	K2	P1	13,00	13,50	12,50	39,00	13,00
		P2	11,00	11,00	10,50	32,50	10,83
		P3	9,00	9,00	9,50	27,50	9,17
	K3	P1	8,00	8,50	8,50	25,00	8,33
		P2	11,50	11,00	11,50	34,00	11,33
		P3	10,50	10,00	10,50	31,00	10,33
	Total		91,50	93,00	92,00	276,50	
28	K1	P1	22,00	21,50	21,50	65,00	21,67
		P2	20,50	21,00	20,50	62,00	20,67
		P3	20,00	20,00	19,00	59,00	19,67
	K2	P1	19,00	19,00	19,50	57,50	19,17
		P2	22,00	23,00	21,50	66,50	22,17
		P3	21,50	22,50	22,00	66,00	22,00
	K3	P1	21,00	21,50	20,50	63,00	21,00
		P2	20,00	19,50	19,00	58,50	19,50
		P3	21,50	21,00	22,00	64,50	21,50
	Total		187,50	189,00	185,50	562,00	
42	K1	P1	28,50	28,50	29,00	86,00	28,67
		P2	28,00	26,00	27,00	81,00	27,00
		P3	27,50	27,50	26,50	81,50	27,17
	K2	P1	30,00	29,50	30,00	89,50	29,83
		P2	33,50	28,50	27,00	89,00	29,67
		P3	30,00	29,00	28,50	87,50	29,17
	K3	P1	27,00	26,00	27,50	80,50	26,83
		P2	28,50	29,00	28,00	85,50	28,50
		P3	26,50	27,00	25,50	79,00	26,33
	Total		259,50	251,00	249,00	759,50	

Lampiran 4. Anova Jumlah Daun (Helai) Umur Pengamatan (HST)

Umur Pengamatan (HST)	Sk	db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
						5%	1%	
14	Ulangan	2	0,13	0,06	0,61	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	54,35	6,79	63,80	2,59	3,89	**
	K	2	8,13	4,06	38,17	3,63	6,23	**
	P	2	13,35	6,68	62,70	3,63	6,23	**
	KP	4	32,87	8,22	77,17	3,01	4,77	**
	Galat	16	1,70	0,11				
	Total	26						
28	Ulangan	2	0,69	0,34	1,50	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	30,74	3,84	16,85	2,59	3,89	**
	K	2	1,19	0,59	2,60	3,63	6,23	tn
	P	2	0,91	0,45	1,99	3,63	6,23	tn
	KP	4	28,65	7,16	31,41	3,01	4,77	**
	Galat	16	3,65	0,23				
	Total	26	35,07					
42	Ulangan	2	6,91	3,45	2,38	3,63	6,23	tn
	Perlakuan	8	41,63	5,20	3,58	2,59	3,89	*
	K	2	28,13	14,06	9,68	3,63	6,23	**
	P	2	4,46	2,23	1,54	3,63	6,23	tn
	KP	4	9,04	2,26	1,55	3,01	4,77	tn
	Galat	16	23,26	1,45				
	Total	26						

Lampiran 5. Rerata Muncul Bunga (Hari)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung	I	II	II		
	Bambu					
K1	P1	24,00	31,50	24,50	80,00	26,67
	P2	26,50	28,50	26,00	81,00	27,00
	P3	30,00	31,50	29,00	90,50	30,17
K2	P1	25,50	29,00	26,50	81,00	27,00
	P2	23,50	26,00	25,50	75,00	25,00
	P3	35,00	36,00	34,50	105,50	35,17
K3	P1	31,50	27,00	28,00	86,50	28,83
	P2	34,00	35,00	31,50	100,50	33,50
	P3	29,00	30,50	28,50	88,00	29,33
Total		258,00	275,00	254,00	788,00	

Lampiran 6. Anova Muncul Bunga (Hari)

Sk	Db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	26,74	13,37	4,64	3,63	6,23	*
Perlakuan	8	266,74	33,34	11,57	2,59	3,89	**
K	2	30,91	15,45	5,36	3,63	6,23	*
P	2	80,35	40,18	13,95	3,63	6,23	**
KP	4	155,48	38,87	13,49	3,01	4,77	**
Galat	16	46,09	2,88				
Total	26						

Lampiran 7. Rerata Diameter Bunga (mm)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	148,00	150,80	153,10	451,90	150,63
	P2	159,85	157,75	158,70	476,30	158,77
	P3	138,20	148,10	147,75	434,05	144,68
K2	P1	173,35	158,20	159,50	491,05	163,68
	P2	124,10	137,90	127,85	389,85	129,95
	P3	137,20	137,40	136,40	411,00	137,00
K3	P1	128,75	145,35	136,90	411,00	137,00
	P2	157,90	148,10	127,70	433,70	144,57
	P3	150,05	126,80	134,50	411,35	137,12
Total		1317,40	1310,40	1282,40	3910,20	

Lampiran 8. Anova Diameter Bunga (mm)

Sk	Db	Jk	Kt	F Hit	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	76,22	38,11	0,54	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	2960,93	370,12	5,20	2,59	3,89	**
K	2	648,62	324,31	4,56	3,63	6,23	*
P	2	530,77	265,38	3,73	3,63	6,23	*
KP	4	1781,54	445,38	6,26	3,01	4,77	**
Galat	16	1138,65	71,17				
Total	26						

Lampiran 9. Rerata Berat Segar Bunga (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	408,00	422,00	456,50	1286,50	428,83
	P2	515,50	495,00	521,00	1531,50	510,50
	P3	466,00	437,00	400,00	1303,00	434,33
K2	P1	544,50	575,00	615,00	1734,50	578,17
	P2	417,50	416,50	429,00	1263,00	421,00
	P3	521,50	507,00	521,00	1549,50	516,50
K3	P1	475,50	482,50	474,00	1432,00	477,33
	P2	504,50	500,00	457,50	1462,00	487,33
	P3	587,00	488,50	424,00	1499,50	499,83
Total		4440,00	4323,50	4298,00	13061,50	

Lampiran 10: Anova Berat Segar Bunga (g)

Sk	db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	1273,57	636,79	0,51	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	61232,19	7654,02	6,08	2,59	3,89	**
K	2	10344,24	5172,12	4,11	3,63	6,23	*
P	2	2145,69	1072,84	0,85	3,63	6,23	tn
KP	4	48742,26	12185,56	9,68	3,01	4,77	**
Galat	16	20132,43	1258,28				
Total	26						

Lampiran 11. Rerata Berat Basah Brangkas (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	347,50	348,00	299,00	994,50	331,50
	P2	339,00	318,50	317,50	975,00	325,00
	P3	355,00	382,00	295,00	1032,00	344,00
K2	P1	347,00	335,00	412,50	1094,50	364,83
	P2	407,50	393,00	380,00	1180,50	393,50
	P3	428,00	355,00	427,00	1210,00	403,33
K3	P1	320,00	322,50	335,00	977,50	325,83
	P2	350,00	340,00	255,00	945,00	315,00
	P3	294,00	293,00	264,00	851,00	283,67
Total		3188,00	3087,00	2985,00	9260,00	

Lampiran 12. Anova Berat Basah Brangkasan (g)

Sk	Db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	2289,41	1144,70	1,07	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	35170,30	4396,29	4,12	2,59	3,89	**
K	2	29332,91	14666,45	13,74	3,63	6,23	**
P	2	70,91	35,45	0,03	3,63	6,23	tn
KP	4	5766,48	1441,62	1,35	3,01	4,77	tn
Galat	16	17078,76	1067,42				
Total	26						

Lampiran 13. Rerata Berat Kering Brangkasan (g)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	36,88	24,26	33,33	94,47	31,49
	P2	33,09	22,42	30,85	86,36	28,79
	P3	42,42	45,06	43,90	131,38	43,79
K2	P1	52,11	65,99	51,95	170,05	56,68
	P2	51,06	57,98	50,58	159,62	53,21
	P3	59,36	63,23	60,09	182,68	60,89
K3	P1	34,72	35,30	32,75	102,77	34,26
	P2	36,87	33,77	35,54	106,18	35,39
	P3	27,47	35,18	34,40	97,05	32,35
	Total	379,98	383,19	373,39	1130,56	

Lampiran 14. Anova Berat Kering Brangkasan (g)

Sk	db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	6,71	3,36	0,15	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	3549,00	443,62	19,61	2,59	3,89	**
K	2	3062,03	1531,02	67,68	3,63	6,23	**
P	2	208,30	104,15	4,60	3,63	6,23	*
KP	4	278,66	69,67	3,08	3,01	4,77	*
Galat	16	361,93	22,62				
Total	26						

Lampiran 15. Rerata Panjang Akar (cm)

Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	20,60	25,60	23,40	69,60	23,20
	P2	23,00	22,70	16,00	61,70	20,57
	P3	19,05	23,67	23,75	66,47	22,16
K2	P1	21,55	21,10	21,00	63,65	21,22
	P2	17,90	16,00	17,75	51,65	17,22
	P3	19,55	19,15	19,85	58,55	19,52
K3	P1	20,60	20,75	21,90	63,25	21,08
	P2	19,25	16,70	19,20	55,15	18,38
	P3	18,60	18,75	23,65	61,00	20,33
Total		180,10	184,42	186,50	551,02	

Lampiran 16. Anova Panjang Akar (cm)

Sk	db	JK	KT	F-Hitung	F-tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	2,37	1,18	0,24	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	81,22	10,15	2,02	2,59	3,89	tn
K	2	34,83	17,42	3,46	3,63	6,23	tn
P	2	44,47	22,24	4,42	3,63	6,23	*
KP	4	1,91	0,48	0,10	3,01	4,77	tn
Galat	16	80,42	5,03				
Total	26						

Lampiran 17. Rerata Produksi Tanaman (t/ha)

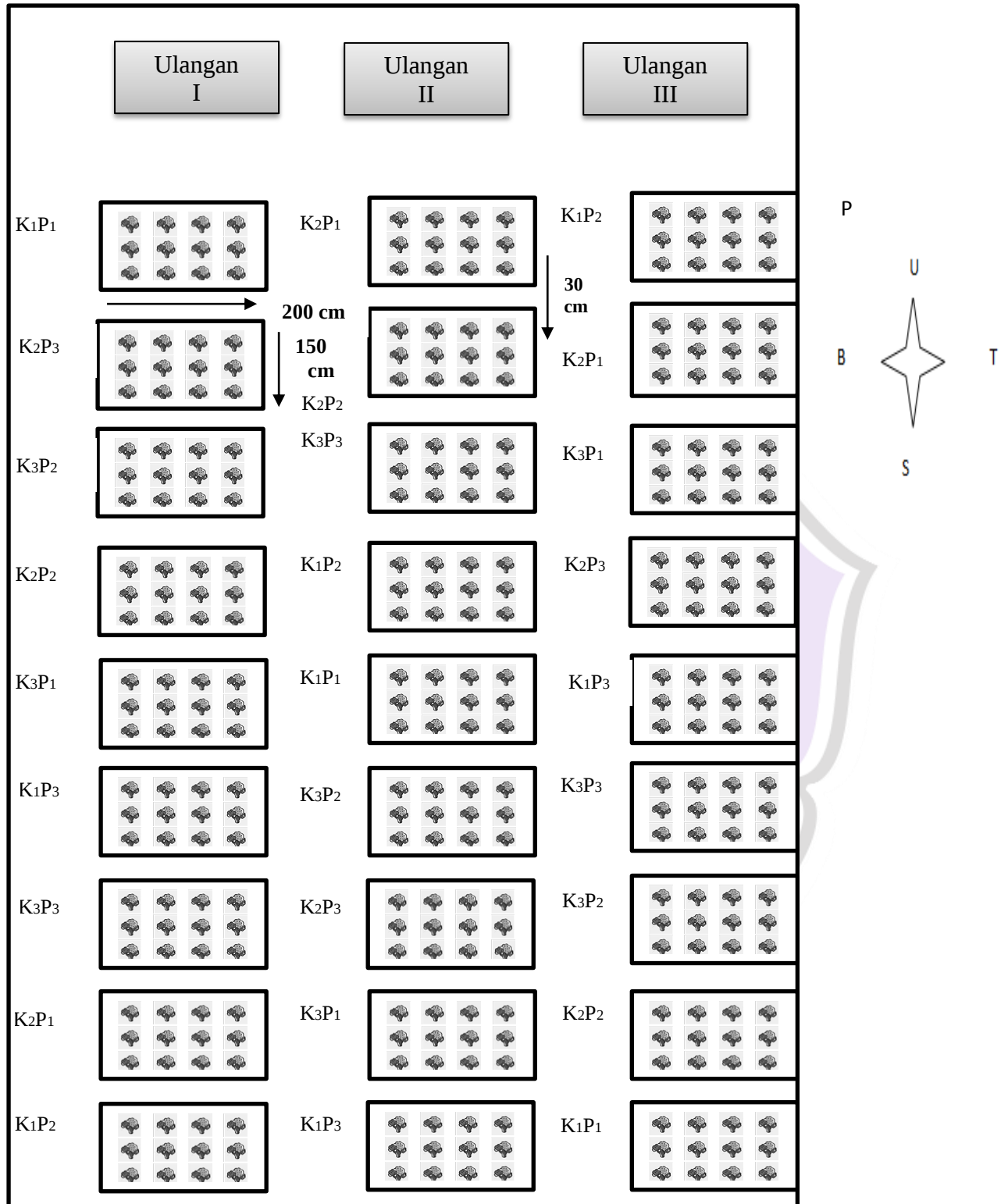
Perlakuan		Ulangan			Total	Rerata
Dosis Dolomit	Dosis POC Rebung Bambu	I	II	III		
K1	P1	16,32	16,88	18,26	51,46	17,15
	P2	20,62	19,80	20,84	61,26	20,42
	P3	18,64	17,48	16,00	52,12	17,37
K2	P1	21,78	23,00	24,60	69,38	23,13
	P2	16,70	16,66	17,16	50,52	16,84
	P3	20,86	20,28	20,84	61,98	20,66
K3	P1	19,02	19,30	18,96	57,28	19,09
	P2	20,18	20,00	18,30	58,48	19,49
	P3	23,48	19,54	16,96	59,98	19,99
Total		177,60	172,94	171,92	522,46	

Lampiran 18. Anova Produksi Tanaman

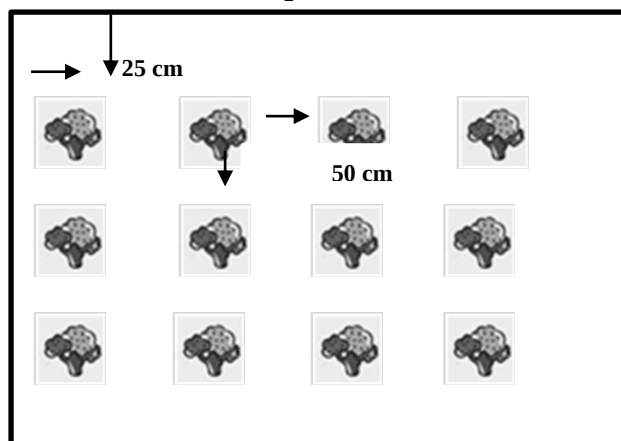
Sk	Db	Jk	Kt	F Hit	F Tabel		Notasi
					5%	1%	
Ulangan	2	2,04	1,02	0,51	3,63	6,23	tn
Perlakuan	8	97,97	12,25	6,08	2,59	3,89	**
K	2	16,55	8,28	4,11	3,63	6,23	*
P	2	3,43	1,72	0,85	3,63	6,23	tn
KP	4	77,99	19,50	9,68	3,01	4,77	**
Galat	16	32,21	2,01				
Total	26						



Lampiran 19. Denah Penelitian



Denah Plot penelitian:



Dalam satu plot berisi 12 tanaman, dengan 2 tanaman yang akan diambil sampelnya (2 tanaman yang berada di tengah).

Jarak tanam yang digunakan yaitu 50 x 50 cm. Jarak dari tepi plot ke tanaman yaitu 25 cm atau setengah dari jarak tanam.

Kombinasi 9 Perlakuan

K1P1	: 2 t/ha dolomit dan 50 ml/tanaman POC rebung bambu
K1P2	: 2 t/ha dolomit dan 100 ml/tanaman POC rebung bambu
K1P3	: 2 t/ha dolomit dan 150 ml/tanaman POC rebung bambu
K2P1	: 4 t/ha dolomit dan 50 ml/tanaman POC rebung bambu
K2P2	: 4 t/ha dolomit dan 100 ml/tanaman POC rebung bambu
K2P3	: 4 t/ha dolomit dan 150 ml/tanaman POC rebung bambu
K3P1	: 6 t/ha dolomit dan 50 ml/tanaman POC rebung bambu
K3P2	: 6 t/ha dolomit dan 100 ml/tanaman POC rebung bambu
K3P3	: 6 t/ha dolomit dan 150 ml/tanaman POC rebung bambu

Ukuran Plot	: 150 cm x 200 cm
Jarak antar plot	: 30 cm
Jarak antar bedengan	: 60 cm
Jarak Tanam	: 50 x 50 cm

Lampiran 20: Perhitungan Kebutuhan Dolomit Berdasarkan Luas Plot

Dosis anjuran dolomit

P1 : 2 t/ha (2000 kg/ha)

P2 : 4 t/ha (4000 kg/ha)

P3 : 6 t/ha (6000 kg/ha)

Luas Plot : 150 cm x 200 cm
: 1,5 m x 2 m
: 3 m²

Jarak Tanam : 25 x 25 cm

Luas lahan perhektar : 10.000 m²

Takaran dolomit untuk P1: 2 t/ha

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{\text{luas plot percobaan}}{\text{luas lahan perhektar}} \times \text{Dosis anjuran dolomit}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{3\text{m}^2}{10.000\text{m}^2} \times 2000 \text{ kg}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = 0,6 \text{ kg}$$

$$600 \text{ g/plot}$$

Takaran dolomit untuk P2 : 4 t/ha

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{\text{luas plot percobaan}}{\text{luas lahan perhektar}} \times \text{Dosis anjuran dolomit}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{3\text{m}^2}{10.000\text{m}^2} \times 4000 \text{ kg}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = 1,2 \text{ kg}$$

$$1200 \text{ g/plot}$$

Takaran dolomit untuk P3 : 6 t/ha

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{\text{luas plot percobaan}}{\text{luas lahan perhektar}} \times \text{Dosis Dolomit}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = \frac{3\text{m}^2}{10.000\text{m}^2} \times 6000 \text{ kg}$$

$$\text{Dosis Dolomit} = 1,8 \text{ kg}$$

$$1.800 \text{ g/plot}$$

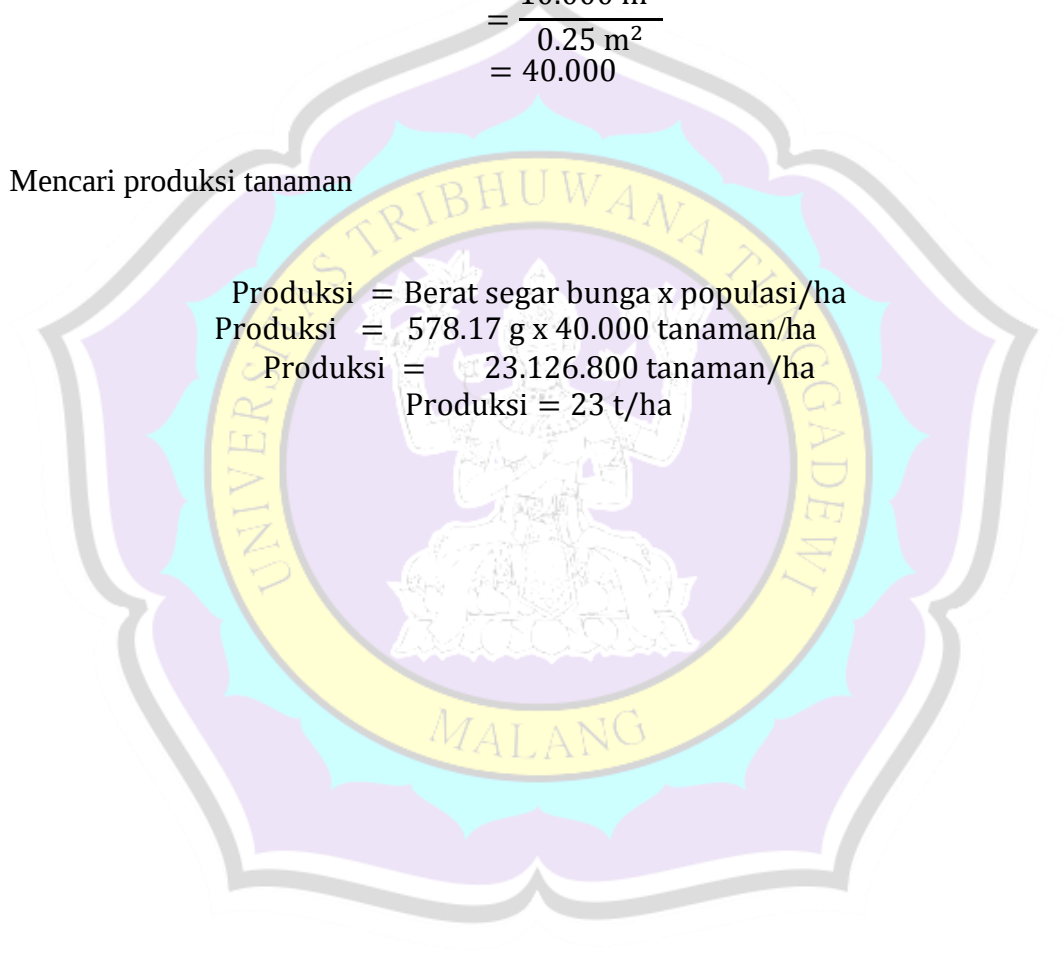
Lampiran 21. Perhitungan Produksi Tanaman (t/ha)

Mencari populasi

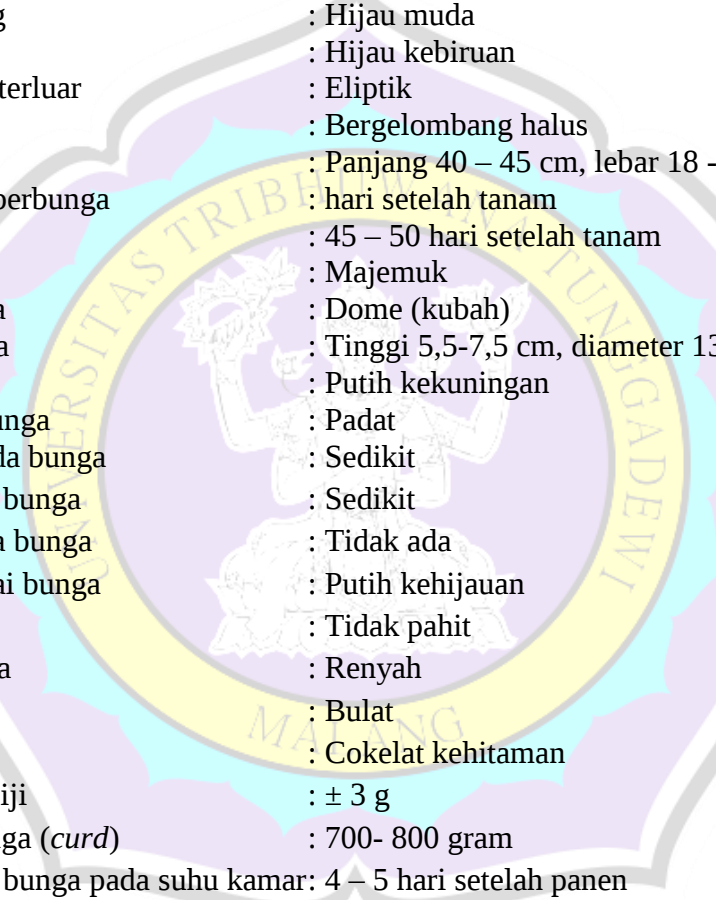
$$\begin{aligned}
 \text{Populasi} &= \frac{\text{luas lahan 1 ha}}{\text{jarak tanam}} \\
 &= \frac{10.000 \text{ m}^2}{50 \text{ cm} \times 50 \text{ cm}} \\
 &= \frac{10.000 \text{ m}^2}{0.5 \text{ m} \times 0.5 \text{ m}} \\
 &= \frac{10.000 \text{ m}^2}{0.25 \text{ m}^2} \\
 &= 40.000
 \end{aligned}$$

Mencari produksi tanaman

$$\begin{aligned}
 \text{Produksi} &= \text{Berat segar bunga} \times \text{populasi/ha} \\
 \text{Produksi} &= 578.17 \text{ g} \times 40.000 \text{ tanaman/ha} \\
 \text{Produksi} &= 23.126.800 \text{ tanaman/ha} \\
 \text{Produksi} &= 23 \text{ t/ha}
 \end{aligned}$$



Lampiran 22. Deskripsi Kubis Bunga Varietas PM 126 F1



Nomor SK Kementan	: 566/Kpts/SR.120/9/2006
Golongan varietas	: Hibrida Silang Tunggal
Silsilah	: 4560 (F) x 6020F7BC4 (M)
Asal	: Chinglong Seed Co. Ltd., Taiwan
Tipe pertumbuhan	: Tegak
Bentuk penampangan batang	: Bulat
Tinggi tanaman	: 40 - 45 cm
Diameter batang	: 2,1-2,4 cm
Bentuk batang	: Silindris
Jumlah buku	: 9 -10 buku
Warna batang	: Hijau muda
Warna daun	: Hijau kebiruan
Bentuk daun terluar	: Eliptik
Tepi daun	: Bergelombang halus
Ukuran daun	: Panjang 40 – 45 cm, lebar 18 -23 cm
Umur mulai berbunga	: hari setelah tanam
Umur panen	: 45 – 50 hari setelah tanam
Tipe bunga	: Majemuk
Bentuk bunga	: Dome (kubah)
Ukuran bunga	: Tinggi 5,5-7,5 cm, diameter 13,0-16,5 cm
Warna bunga	: Putih kekuningan
Kepadatan bunga	: Padat
Rinciness pada bunga	: Sedikit
Pinking pada bunga	: Sedikit
Bracting pada bunga	: Tidak ada
Warna tangkai bunga	: Putih kehijauan
Rasa bunga	: Tidak pahit
Tekstur bunga	: Renyah
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Cokelat kehitaman
Berat 1.000 biji	: ± 3 g
Berat per bunga (<i>curd</i>)	: 700- 800 gram
Daya simpan bunga pada suhu kamar	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil bunga	: 18-25 ton/ha
Populasi tanaman	: 20.000 tanaman
Romendasi dataran	: Rendah – sedang
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Jun-ho Song (Chinglong Seed Co. Ltd) Tukiman (PT. East West Seed Indonesia).

Lampiran 23. Hasil Analisis Tanah Awal

 KAN Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Pengujian LP - 518 - IDN  BALITKABI	FORMULIR Laporan hasil pengujian	No. Bagian	F.IKM.5.4.1.1.T11
		Terbitan/Revisi	2/1
		Tanggal Terbit	20 - 05 - 2018
		Tanggal Revisi	20 - 04 - 2021
		Halaman	1 - 1
		Disetujui Manajer Teknis	36

Nomor Kode Contoh : 10 / S - 3 / 22 (013)

Tanggal Contoh Masuk : 4 Maret 2022

Tanggal Selesai Pengujian : 31 Maret 2022

Hasil Pengujian

No	KODE	pHmetri	Terhadap contoh kering 105°C
		pH H ₂ O*	P - Bray
			P ₂ O ₅ *
		1 : 5	ppm
1.	Inceptisol A	5,12	13
2.	Inceptisol B	5,11	10,1

Keterangan :

Hasil pengujian ini hanya untuk contoh tanah yang diuji

* = Ruang lingkup akreditasi

Mengetahui,
 a/w Manager Teknis Lab. Tanah dan Tanaman

 (Ir. Henny Kuntastuti, MS)

Lampiran 24. Hasil Analisis P total setelah panen

 KAN Komite Akreditasi Nasional Laboratorium Pengujian LP - 518 - IDN	FORMULIR	No. Bagian	F.IKM.7.2.1.1.T11
		Terbitan/Revisi	2/1
		Tanggal Terbit	20 - 05 - 2018
		Tanggal Revisi	20 - 04 - 2021
		Halaman	1 - 1
 BALITKABI	Hasil Pengujian	Disetujui Manajer Teknis	

Nomor Kode Contoh : 114 / S - 11 / 22 (124)
 Tanggal Contoh Masuk : 11 November 2022
 Tanggal Selesai Pengujian : 29 November 2022

Hasil Pengujian

No.	KODE	Terhadap contoh kering 105°C	
		KA*	P-Bray I*
			P ₂ O ₅
2.	K1P1	13,80	67,92
3.	K1P2	14,60	75,35
4.	K1P3	12,60	67,21
5.	K2P1	12,00	54,41
6.	K2P2	12,60	65,06
7.	K2P3	11,40	76,85
8.	K3P1	12,80	62,85
9.	K3P2	12,00	60,79
10.	K3P3	12,20	74,15

Keterangan :

Hasil pengujian ini hanya untuk contoh tanah yang diuji

* Ruang lingkup akreditasi berdasarkan Metoda Acuan IKM PM 7.2.1.1. T2 - T7


 Malang, 29 Desember 2022
 Manager Teknis Lab. Tanah dan Tanaman



(Ir. Henny Kuntastuti, MS)

Lampiran 25. Hasil Analisis POC Rebung Bambu



BALITKABI

Laboratorium Kimia Tanah & Tanaman
Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi
Jl. Raya Kendalpayak km 8 Kotak Pos 66 Malang 65101
Telp. 0341-801468, Fax 0341-801495

Nomor Kode Contoh : 83 / FC - 8 / 22 (89)
Tanggal Contoh Masuk : 9 Agustus 2022
Tanggal Selesai Pengujian : 29 Agustus 2022

Hasil Pengujian

C-Organik	N-Organik	P	K
Walkley &Black		Pengenceran dengan aquades	
..... %			
1,26	0,18	0,012	0,12

Keterangan :

Hasil pengujian ini hanya untuk contoh pupuk yang diuji

Malang, 7 September 2022
Manager Teknis Lab. Tanah dan Tanaman
(Ir. Henny Kuntiyastuti, MS)



Lampiran 26. Hasil Analisis pH tanah



Yayasan Bina Patria Nusantara

UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

FAKULTAS PERTANIAN

LABORATORIUM TANAH DAN AGRONOMI

Jl. Telaga Warna, Tlogomas Malang, Telp. (0341) 565500, Fax. (0341) 565522

Nomor : 004/UTT/LAB.TA-02/IV/2023
 Hasil Analisa : pH Tanah
 Lokasi Sampel : Ds. Tegalgondo, Kec. Karangploso, Kab. Malang
 Nama : Helena Paskaliani M. (2018330086)
 Asal Instansi : Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang

No	Kode Sampel	Hasil	No	Kode Sampel	Hasil
		pH H ₂ O			pH H ₂ O
1	K1	6,05	7	K2P1	6,62
2	K2	6,47	8	K2P2	6,68
3	K3	6,75	9	K2P3	6,78
4	K1P1	6,72	10	K3P1	6,85
5	K1P2	6,74	11	K3P2	6,86
6	K1P3	6,65	12	K3P3	6,82

*Kriteria penilaian hasil analisa tanah

	Sangat masam	Masam	Agak masam	Netral	Agak alkalis	Alkalis
pH H ₂ O	< 4,5	4,5 – 5,5	5,5 – 6,5	6,6 – 7,5	7,6 – 8,5	> 8,5

Malang, 14 April 2023



Kepala Laboratorium Tanah
dan Agronomi,

Ir. Bambang Siswanto, M.S.
NIDK. 88996710016

Lampiran 27. Dokumentasi penelitian



**Gambar 1. Semai Benih
Kubis bunga**



**Gambar 2. Bibit yang siap
Dipindah tanam**



Gambar 3. Pengelolaan Lahan



Gambar 4. Pembuatan Plot



Gambar 5. Pemasangan Label



Gambar 6. Aplikasi Dolomit



Gambar 7. Penanaman



Gambar 8. Aplikasi POC



Gambar 9. Pengukuran Tinggi tanaman



Gambar 10. Busuk Lunak



Gambar 11. Bunga tanaman kubis



Gambar 12. Panen Kubis Bunga



Gambar 13. Berat segar bunga



Gambar 14. Diameter Bunga



Gambar 15. Berat Kering Bearangkalan



Gambar 16. Berat Basah berangkalan



Gambar 17. Panjang Akar