

Lampiran 1. Layout Penelitian

LAYOUT

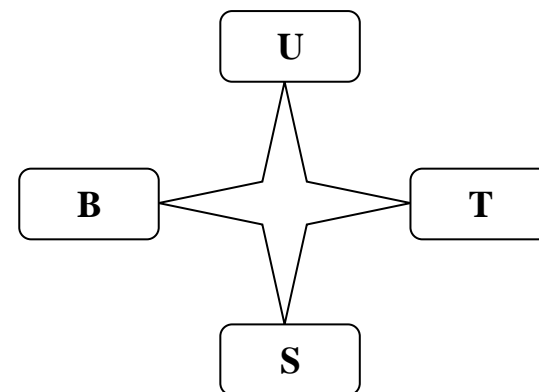
Ulangan 3							
bedengan 12		bedengan 11		bedengan 10		bedengan 9	
O1	O1	O3	O0	O2	O2	O0	O2
P3	P2	P2	P1	P0	P2	P2	P1
O2	O3	O1	O0	O3	O1	O0	O3
P3	P0	P1	P3	P1	P0	P0	P3

Ulangan 2							
bedengan 8		bedengan 7		bedengan 6		bedengan 5	
O3	O2	O0	O3	O1	O2	O1	O2
P1	P1	P2	P2	P0	P0	P2	P0
O3	O0	O3	O0	O2	O0	O1	O1
P0	P3	P3	P0	P2	P1	P3	P1

Ulangan 1							
bedengan 4		bedengan 3		bedengan 2		bedengan 1	
O0	O0	O2	O3	O0	O3	O2	O3
P2	P1	P2	P1	P0	P0	P3	P2
O2	O3	O1	O1	O2	O1	O1	O0
P0	P3	P1	P2	P1	P0	P3	P3

Keterangan :

1. Jarak tanam, di tanam dengan jarak antar tanaman 10 cm x 20 cm.
2. Jarak antar bedengan 30 cm.
3. Bedengan ukuran panjang 10 meter, lebar 1 meter, dan tinggi 30 cm.



## Lampiran 2

PERLAKUAN	BLOK			JUMLAH	RERATA
	1	2	3		
OOP0	89,75	98,50	96,25	<b>284,50</b>	<b>94,83</b>
OOP1	97,25	98,75	97,75	<b>293,75</b>	<b>97,92</b>
OOP2	90,00	100,50	103,25	<b>293,75</b>	<b>97,92</b>
OOP3	100,00	99,50	100,00	<b>299,50</b>	<b>99,83</b>
O1P0	99,75	107,50	100,00	<b>307,25</b>	<b>102,42</b>
O1P1	106,25	105,00	103,25	<b>314,50</b>	<b>104,83</b>
O1P2	101,00	107,50	103,25	<b>311,75</b>	<b>103,92</b>
O1P3	94,00	101,75	106,00	<b>301,75</b>	<b>100,58</b>
O2P0	121,25	108,75	98,25	<b>328,25</b>	<b>109,42</b>
O2P1	118,50	105,75	111,75	<b>336,00</b>	<b>112,00</b>
O2P2	108,25	95,50	104,25	<b>308,00</b>	<b>102,67</b>
O2P3	107,75	122,25	112,50	<b>342,50</b>	<b>114,17</b>
O3P0	113,25	129,00	114,75	<b>357,00</b>	<b>119,00</b>
O3P1	102,25	117,75	117,75	<b>337,75</b>	<b>112,58</b>
O3P2	108,25	127,25	105,25	<b>340,75</b>	<b>113,58</b>
O3P3	115,00	114,75	103,75	<b>333,50</b>	<b>111,17</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>1672,50</b>	<b>1740,00</b>	<b>1678,00</b>	<b>5090,50</b>	<b>1696,83</b>
<b>RERATA</b>	<b>104,53</b>	<b>108,75</b>	<b>104,88</b>	<b>318,16</b>	<b>106,05</b>

SK	DB	JK	KT	F-Hit	F Table		notasi
					0,05	0,01	
Kelompok	2	175,64	87,82	0,88	3,32	5,39	ns
PerlaKuan	15	2289,79	152,65	1,53	2,01	2,70	ns
O	3	1890,48	630,16	6,30	2,92	4,51	**
P	3	38,84	12,95	0,13	2,92	4,51	ns
O X P	9	360,46	40,05	0,40	2,21	3,07	ns
Galat	30	1323,32	44,11				
Total	47	3788,74					

FK = 813021,02

KK = 0,02607

## Lampiran 3

## Tinggi Tanaman 2

PERLAKUAN	BLOK			JUMLAH	RERATA
	1	2	3		
OOP0	121,25	133,75	129,50	<b>384,50</b>	<b>128,17</b>
OOP1	118,50	130,25	131,50	<b>380,25</b>	<b>126,75</b>
OOP2	108,75	130,00	132,25	<b>371,00</b>	<b>123,67</b>
OOP3	117,75	132,25	130,50	<b>380,50</b>	<b>126,83</b>
O1P0	119,25	130,75	134,00	<b>384,00</b>	<b>128,00</b>
O1P1	120,00	132,50	129,25	<b>381,75</b>	<b>127,25</b>
O1P2	117,00	132,25	132,25	<b>381,50</b>	<b>127,17</b>
O1P3	123,50	131,75	132,25	<b>387,50</b>	<b>129,17</b>
O2P0	129,75	134,50	135,00	<b>399,25</b>	<b>133,08</b>
O2P1	128,50	139,25	131,50	<b>399,25</b>	<b>133,08</b>
O2P2	131,00	138,00	132,00	<b>401,00</b>	<b>133,67</b>
O2P3	131,25	135,75	134,25	<b>401,25</b>	<b>133,75</b>
O3P0	129,25	139,25	132,50	<b>401,00</b>	<b>133,67</b>
O3P1	127,75	131,50	135,75	<b>395,00</b>	<b>131,67</b>
O3P2	124,50	139,00	139,00	<b>402,50</b>	<b>134,17</b>
O3P3	127,00	136,50	133,25	<b>396,75</b>	<b>132,25</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>1975,00</b>	<b>2147,25</b>	<b>2124,75</b>	<b>6247,00</b>	<b>2082,33</b>
<b>RERATA</b>	<b>123,44</b>	<b>134,20</b>	<b>132,80</b>	<b>390,44</b>	<b>130,15</b>

SK	DB	JK	KT	F-Hit	F Table		notasi
					0,05	0,01	
Kelompok	2	1095,86	547,93	4,09	3,32	5,39	*
PerlaKuan	15	507,52	33,83	0,25	2,01	2,70	ns
O	3	453,54	151,18	1,13	2,92	4,51	ns
P	3	10,86	3,62	0,03	2,92	4,51	ns
O X P	9	43,11	4,79	0,04	2,21	3,07	ns
Galat	30	345,35	11,51				
Total	47	1948,73					

FK = 813021,02

KK = 0,02607

## Lampiran 4

## Tinggi Tanaman 3

PERLAKUAN	BLOK			JUMLAH	RERATA
	1	2	3		
<b>OOP0</b>	135,75	147,25	147,75	<b>430,75</b>	<b>143,58</b>
<b>OOP1</b>	135,00	148,75	147,25	<b>431,00</b>	<b>143,67</b>
<b>OOP2</b>	135,00	146,25	149,25	<b>430,50</b>	<b>143,50</b>
<b>OOP3</b>	136,50	149,00	147,25	<b>432,75</b>	<b>144,25</b>
<b>O1P0</b>	135,75	148,00	148,25	<b>432,00</b>	<b>144,00</b>
<b>O1P1</b>	136,00	146,25	145,75	<b>428,00</b>	<b>142,67</b>
<b>O1P2</b>	136,50	148,25	146,75	<b>431,50</b>	<b>143,83</b>
<b>O1P3</b>	133,25	147,00	148,75	<b>429,00</b>	<b>143,00</b>
<b>O2P0</b>	139,00	146,25	148,00	<b>433,25</b>	<b>144,42</b>
<b>O2P1</b>	137,75	149,75	148,75	<b>436,25</b>	<b>145,42</b>
<b>O2P2</b>	139,50	148,50	146,50	<b>434,50</b>	<b>144,83</b>
<b>O2P3</b>	135,25	149,50	149,50	<b>434,25</b>	<b>144,75</b>
<b>O3P0</b>	135,50	150,50	149,75	<b>435,75</b>	<b>145,25</b>
<b>O3P1</b>	135,25	146,75	150,50	<b>432,50</b>	<b>144,17</b>
<b>O3P2</b>	136,75	150,50	150,25	<b>437,50</b>	<b>145,83</b>
<b>O3P3</b>	137,00	149,00	147,75	<b>433,75</b>	<b>144,58</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>2179,75</b>	<b>2371,50</b>	<b>2372,00</b>	<b>6923,25</b>	<b>2307,75</b>
<b>RERATA</b>	<b>136,23</b>	<b>148,22</b>	<b>148,25</b>	<b>432,70</b>	<b>144,23</b>

SK	DB	JK	KT	F-Hit	F Table		notasi
					0,05	0,01	
<b>Kelompok</b>	<b>2</b>	1536,01	768,00	5,18	3,32	5,39	*
<b>PerlaKuan</b>	<b>15</b>	33,76	2,25	0,02	2,01	2,70	ns
<b>O</b>	<b>3</b>	22,58	7,53	0,05	2,92	4,51	ns
<b>P</b>	<b>3</b>	1,80	0,60	0,00	2,92	4,51	ns
<b>O X P</b>	<b>9</b>	9,39	1,04	0,01	2,21	3,07	ns
<b>Galat</b>	<b>30</b>	63,53	2,12				
<b>Total</b>	<b>47</b>	1633,30					

FK = 998570,6

KK = 0,01009

## Lampiran 5

## Berat Buah Petak

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	3402,00	3417,00	3478,00	<b>10297,00</b>	<b>3432,33</b>
<b>O0P1</b>	3779,00	3787,00	3771,00	<b>11337,00</b>	<b>3779,00</b>
<b>O0P2</b>	3654,00	3673,00	3702,00	<b>11029,00</b>	<b>3676,33</b>
<b>O0P3</b>	3553,00	3470,00	3537,00	<b>10560,00</b>	<b>3520,00</b>
<b>O1P0</b>	3658,00	3524,00	3567,00	<b>10749,00</b>	<b>3583,00</b>
<b>O1P1</b>	4035,00	3854,00	3911,00	<b>11800,00</b>	<b>3933,33</b>
<b>O1P2</b>	3512,00	3715,00	3787,00	<b>11014,00</b>	<b>3671,33</b>
<b>O1P3</b>	3755,00	3781,00	3831,00	<b>11367,00</b>	<b>3789,00</b>
<b>O2P0</b>	3851,00	3723,00	3505,00	<b>11079,00</b>	<b>3693,00</b>
<b>O2P1</b>	3868,00	3830,00	3756,00	<b>11454,00</b>	<b>3818,00</b>
<b>O2P2</b>	4105,00	4047,00	4129,00	<b>12281,00</b>	<b>4093,67</b>
<b>O2P3</b>	3859,00	3873,00	3858,00	<b>11590,00</b>	<b>3863,33</b>
<b>O3P0</b>	3475,00	3442,00	3501,00	<b>10418,00</b>	<b>3472,67</b>
<b>O3P1</b>	3141,00	3161,00	3248,00	<b>9550,00</b>	<b>3183,33</b>
<b>O3P2</b>	3903,00	3634,00	3684,00	<b>11221,00</b>	<b>3740,33</b>
<b>O3P3</b>	3609,00	3718,00	3704,00	<b>11031,00</b>	<b>3677,00</b>
<b>Total</b>	<b>59159,00</b>	<b>58649,00</b>	<b>58969,00</b>	<b>176777,00</b>	<b>58925,67</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>3697,44</b>	<b>3665,56</b>	<b>3685,56</b>	<b>11048,56</b>	<b>3682,85</b>

Anova							
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	F Table	
						0,05	0,01
<b>Kelompok</b>	2	8304,17	4152,08	0,63	ns	3,32	5,39
<b>PerlaKuan</b>	15	2098271,98	139884,80	21,21	**	2,01	2,70
<b>O</b>	3	855442,73	285147,58	43,24	**	2,92	4,51
<b>P</b>	3	389927,23	129975,74	19,71	**	2,92	4,51
<b>O X P</b>	9	852902,02	94766,89	14,37	**	2,21	3,07
<b>Galat</b>	30	197845,83	6594,86				
<b>Total</b>	47	2304421,98					
<b>FK =</b>	<b>651043911</b>		<b>KK=</b>	<b>2,205</b>			

## Lampiran 6

## Berat Buah per Tanaman

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	5,03	5,39	5,15	15,58	5,19
<b>O0P1</b>	5,51	5,49	5,51	16,51	5,50
<b>O0P2</b>	5,50	5,53	5,27	16,30	5,43
<b>O0P3</b>	5,54	5,49	5,60	16,63	5,54
<b>O1P0</b>	5,79	5,87	5,67	17,33	5,78
<b>O1P1</b>	5,63	5,57	5,58	16,77	5,59
<b>O1P2</b>	5,73	5,84	5,69	17,26	5,75
<b>O1P3</b>	5,87	5,39	5,97	17,23	5,74
<b>O2P0</b>	6,03	5,45	5,82	17,30	5,77
<b>O2P1</b>	5,70	6,18	6,13	18,01	6,00
<b>O2P2</b>	6,09	5,81	6,15	18,05	6,02
<b>O2P3</b>	5,85	5,92	6,00	17,76	5,92
<b>O3P0</b>	5,88	5,85	6,03	17,75	5,92
<b>O3P1</b>	6,17	5,88	6,07	18,12	6,04
<b>O3P2</b>	6,36	6,14	5,83	18,32	6,11
<b>O3P3</b>	5,74	5,98	5,98	17,71	5,90
<b>Total</b>	92,41	91,79	92,42	276,61	92,20
<b>Rata-rata</b>	5,78	5,74	5,78	17,29	5,76

Anova							F Table	
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	0,05	0,01	
<b>Kelompok</b>	2	0,02	0,01	0,26	ns	3,32	5,39	
<b>PerlaKuan</b>	15	2,90	0,19	6,06	**	2,01	2,70	
<b>O</b>	3	2,40	0,80	25,15	**	2,92	4,51	
<b>P</b>	3	0,18	0,06	1,87	ns	2,92	4,51	
<b>O X P</b>	9	0,32	0,04	1,10	ns	2,21	3,07	
<b>Galat</b>	30	0,96	0,03					
<b>Total</b>	47	3,87						
<b>FK =</b>	<b>1594,003543</b>		<b>KK=</b>	<b>3,097208374</b>				

## Lampiran 7

## Berat Brangkas Basah

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>OOP0</b>	169,00	116,00	175,00	<b>460,00</b>	<b>153,33</b>
<b>OOP1</b>	149,00	170,00	236,00	<b>555,00</b>	<b>185,00</b>
<b>OOP2</b>	140,00	165,00	165,00	<b>470,00</b>	<b>156,67</b>
<b>OOP3</b>	208,00	221,00	125,00	<b>554,00</b>	<b>184,67</b>
<b>O1P0</b>	257,00	327,00	159,00	<b>743,00</b>	<b>247,67</b>
<b>O1P1</b>	124,00	165,00	233,00	<b>522,00</b>	<b>174,00</b>
<b>O1P2</b>	237,00	229,00	150,00	<b>616,00</b>	<b>205,33</b>
<b>O1P3</b>	184,00	164,00	188,00	<b>536,00</b>	<b>178,67</b>
<b>O2P0</b>	132,00	182,00	200,00	<b>514,00</b>	<b>171,33</b>
<b>O2P1</b>	237,00	129,00	228,00	<b>594,00</b>	<b>198,00</b>
<b>O2P2</b>	179,00	302,00	127,00	<b>608,00</b>	<b>202,67</b>
<b>O2P3</b>	183,00	139,00	234,00	<b>556,00</b>	<b>185,33</b>
<b>O3P0</b>	305,00	181,00	132,00	<b>618,00</b>	<b>206,00</b>
<b>O3P1</b>	167,00	177,00	168,00	<b>512,00</b>	<b>170,67</b>
<b>O3P2</b>	144,00	218,00	165,00	<b>527,00</b>	<b>175,67</b>
<b>O3P3</b>	334,00	213,00	190,00	<b>737,00</b>	<b>245,67</b>
<b>Total</b>	<b>3149,00</b>	<b>3098,00</b>	<b>2875,00</b>	<b>9122,00</b>	<b>3040,67</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>196,81</b>	<b>193,63</b>	<b>179,69</b>	<b>570,13</b>	<b>190,04</b>

## Anova

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	F Table		Notasi
					0,05	0,01	
<b>Kelompok</b>	2	2654,29	1327,15	0,42	3,32	5,39	ns
<b>PerlaKuan</b>	15	32947,92	2196,53	0,69	2,01	2,70	ns
<b>O</b>	3	7492,42	2497,47	0,78	2,92	4,51	ns
<b>P</b>	3	2210,25	736,75	0,23	2,92	4,51	ns
<b>O X P</b>	9	23245,25	2582,81	0,81	2,21	3,07	ns
<b>Galat</b>	30	95855,71	3195,19				
<b>Total</b>	47	91533,81					
<b>FK =</b>		1733560,08	<b>KK=</b>	0,297			

## Lampiran 8

## Berat Brangkas Kering

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	119,00	65,00	87,00	<b>271,00</b>	<b>90,33</b>
<b>O0P1</b>	109,00	130,00	154,00	<b>393,00</b>	<b>131,00</b>
<b>O0P2</b>	100,00	125,00	115,00	<b>340,00</b>	<b>113,33</b>
<b>O0P3</b>	114,00	165,00	106,00	<b>385,00</b>	<b>128,33</b>
<b>O1P0</b>	148,00	156,00	119,00	<b>423,00</b>	<b>141,00</b>
<b>O1P1</b>	84,00	115,00	124,00	<b>323,00</b>	<b>107,67</b>
<b>O1P2</b>	97,00	99,00	110,00	<b>306,00</b>	<b>102,00</b>
<b>O1P3</b>	144,00	124,00	148,00	<b>416,00</b>	<b>138,67</b>
<b>O2P0</b>	92,00	142,00	143,00	<b>377,00</b>	<b>125,67</b>
<b>O2P1</b>	196,00	178,00	188,00	<b>562,00</b>	<b>187,33</b>
<b>O2P2</b>	231,00	250,00	234,00	<b>715,00</b>	<b>238,33</b>
<b>O2P3</b>	143,00	112,00	194,00	<b>449,00</b>	<b>149,67</b>
<b>O3P0</b>	232,00	141,00	92,00	<b>465,00</b>	<b>155,00</b>
<b>O3P1</b>	127,00	137,00	125,00	<b>389,00</b>	<b>129,67</b>
<b>O3P2</b>	104,00	138,00	85,00	<b>327,00</b>	<b>109,00</b>
<b>O3P3</b>	231,00	171,00	150,00	<b>552,00</b>	<b>184,00</b>
<b>Total</b>	<b>2271,00</b>	<b>2248,00</b>	<b>2174,00</b>	<b>6693,00</b>	<b>2231,00</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>141,94</b>	<b>140,50</b>	<b>135,88</b>	<b>418,31</b>	<b>139,44</b>

## Anova

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	F Table		Notasi
					0,05	0,01	
<b>Kelompok</b>	2	321,13	160,56	0,18	3,32	5,39	ns
<b>PerlaKuan</b>	15	63959,15	4263,94	4,69	2,01	2,70	**
<b>O</b>	3	25931,73	8643,91	9,51	2,92	4,51	**
<b>P</b>	3	2972,56	990,85	1,09	2,92	4,51	ns
<b>O X P</b>	9	35054,85	3894,98	4,29	2,21	3,07	**
<b>Galat</b>	30	27253,54	908,45				
<b>Total</b>	47	91533,81					
<b>FK =</b>	<b>1594,003543</b>		<b>KK=</b>	<b>3,097208374</b>			



## Lampiran 9

## Jumlah Bunga per Tanaman

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	72,00	68,00	72,00	<b>212,00</b>	<b>70,67</b>
<b>O0P1</b>	70,00	77,00	69,00	<b>216,00</b>	<b>72,00</b>
<b>O0P2</b>	70,00	80,00	71,00	<b>221,00</b>	<b>73,67</b>
<b>O0P3</b>	70,00	71,00	69,00	<b>210,00</b>	<b>70,00</b>
<b>O1P0</b>	68,00	70,00	67,00	<b>205,00</b>	<b>68,33</b>
<b>O1P1</b>	70,00	67,00	70,00	<b>207,00</b>	<b>69,00</b>
<b>O1P2</b>	69,00	70,00	67,00	<b>206,00</b>	<b>68,67</b>
<b>O1P3</b>	68,00	76,00	70,00	<b>214,00</b>	<b>71,33</b>
<b>O2P0</b>	66,00	67,00	64,00	<b>197,00</b>	<b>65,67</b>
<b>O2P1</b>	66,00	65,00	67,00	<b>198,00</b>	<b>66,00</b>
<b>O2P2</b>	69,00	71,00	65,00	<b>205,00</b>	<b>68,33</b>
<b>O2P3</b>	71,00	67,00	66,00	<b>204,00</b>	<b>68,00</b>
<b>O3P0</b>	65,00	62,00	66,00	<b>193,00</b>	<b>64,33</b>
<b>O3P1</b>	66,00	69,00	67,00	<b>202,00</b>	<b>67,33</b>
<b>O3P2</b>	72,00	70,00	71,00	<b>213,00</b>	<b>71,00</b>
<b>O3P3</b>	68,00	68,00	70,00	<b>206,00</b>	<b>68,67</b>
<b>Total</b>	<b>1100,00</b>	<b>1118,00</b>	<b>1091,00</b>	<b>3309,00</b>	<b>1103,00</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>68,75</b>	<b>69,88</b>	<b>68,19</b>	<b>206,81</b>	<b>68,94</b>

## Anova

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	F Table	
						0,05	0,01
<b>Kelompok</b>	2	23,63	11,81	1,82	ns	3,32	5,39
<b>PerlaKuan</b>	15	272,15	18,14	2,79	**	2,01	2,70
<b>O</b>	3	145,56	48,52	7,46	**	2,92	4,51
<b>P</b>	3	65,73	21,91	3,37	*	2,92	4,51
<b>O X P</b>	9	60,85	6,76	1,04	ns	2,21	3,07
<b>Galat</b>	30	195,04	6,50				
<b>Total</b>	47	490,81					
<b>FK =</b>	<b>228114,2</b>		<b>KK=</b>	<b>3,698687</b>			

## Lampiran 10

## Diameter per Tanaman

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
OOP0	1,25	1,28	1,27	3,80	1,27
OOP1	1,30	1,31	1,31	3,93	1,31
OOP2	1,30	1,30	1,28	3,89	1,30
OOP3	1,29	1,30	1,30	3,89	1,30
O1P0	1,33	1,30	1,32	3,95	1,32
O1P1	1,32	1,31	1,32	3,94	1,31
O1P2	1,31	1,31	1,31	3,92	1,31
O1P3	1,33	1,29	1,32	3,94	1,31
O2P0	1,32	1,29	1,31	3,92	1,31
O2P1	1,31	1,33	1,32	3,96	1,32
O2P2	1,33	1,31	1,32	3,96	1,32
O2P3	1,30	1,37	1,32	4,00	1,33
O3P0	1,33	1,32	1,30	3,95	1,32
O3P1	1,32	1,31	1,31	3,93	1,31
O3P2	1,34	1,31	1,31	3,96	1,32
O3P3	1,30	1,31	1,32	3,93	1,31
<b>Total</b>		<b>20,95</b>	<b>20,94</b>	<b>62,87</b>	<b>20,96</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>1,31</b>	<b>3,93</b>	<b>1,31</b>

Anova							F Table	
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	0,05	0,01	
Kelompok	2	0,02	0,01	0,26	ns	3,32	5,39	
PerlaKuan	15	2,90	0,19	6,06	**	2,01	2,70	
O	3	2,40	0,80	25,15	**	2,92	4,51	
P	3	0,18	0,06	1,87	ns	2,92	4,51	
OX P	9	0,32	0,04	1,10	ns	2,21	3,07	
Galat	30	0,96	0,03					
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>3,87</b>						
<b>FK =</b>	<b>1594,003543</b>		<b>KK=</b>	<b>3,097208374</b>				

## Lampiran 11

## Jumlah Buah Petak

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	560,00	586,00	592,00	<b>1738,00</b>	<b>579,33</b>
<b>O0P1</b>	629,00	627,00	626,00	<b>1882,00</b>	<b>627,33</b>
<b>O0P2</b>	591,00	600,00	599,00	<b>1790,00</b>	<b>596,67</b>
<b>O0P3</b>	581,00	558,00	574,00	<b>1713,00</b>	<b>571,00</b>
<b>O1P0</b>	608,00	590,00	591,00	<b>1789,00</b>	<b>596,33</b>
<b>O1P1</b>	665,00	652,00	672,00	<b>1989,00</b>	<b>663,00</b>
<b>O1P2</b>	588,00	616,00	632,00	<b>1836,00</b>	<b>612,00</b>
<b>O1P3</b>	624,00	632,00	642,00	<b>1898,00</b>	<b>632,67</b>
<b>O2P0</b>	626,00	603,00	583,00	<b>1812,00</b>	<b>604,00</b>
<b>O2P1</b>	655,00	638,00	638,00	<b>1931,00</b>	<b>643,67</b>
<b>O2P2</b>	682,00	670,00	678,00	<b>2030,00</b>	<b>676,67</b>
<b>O2P3</b>	647,00	656,00	658,00	<b>1961,00</b>	<b>653,67</b>
<b>O3P0</b>	581,00	588,00	584,00	<b>1753,00</b>	<b>584,33</b>
<b>O3P1</b>	526,00	533,00	543,00	<b>1602,00</b>	<b>534,00</b>
<b>O3P2</b>	597,00	597,00	601,00	<b>1795,00</b>	<b>598,33</b>
<b>O3P3</b>	661,00	677,00	686,00	<b>2024,00</b>	<b>674,67</b>
<b>Total</b>	9821,00	9823,00	9899,00	29543,00	9847,67
<b>Rata-rata</b>	613,81	613,94	618,69	1846,44	615,48

Anova							
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	F Table	
						0,05	0,01
<b>Kelompok</b>	2	247,17	123,58	0,93	ns	3,32	5,39
<b>PerlaKuan</b>	15	72738,65	4849,24	36,44	**	2,01	2,70
<b>O</b>	3	20924,40	6974,80	52,41	**	2,92	4,51
<b>P</b>	3	11257,06	3752,35	28,20	**	2,92	4,51
<b>O X P</b>	9	40557,19	4506,35	33,86	**	2,21	3,07
<b>Galat</b>	30	3992,17	133,07				
<b>Total</b>	47	3,87					
<b>FK =</b>	<b>18183101</b>		<b>KK=</b>	<b>1,8742622</b>			

Lampiran 12

Jumlah Buah per Tanaman

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	64,00	61,00	64,00	<b>189,00</b>	<b>63,00</b>
<b>O0P1</b>	61,00	61,00	61,00	<b>183,00</b>	<b>61,00</b>
<b>O0P2</b>	60,00	63,00	61,00	<b>184,00</b>	<b>61,33</b>
<b>O0P3</b>	61,00	64,00	60,00	<b>185,00</b>	<b>61,67</b>
<b>O1P0</b>	62,00	60,00	61,00	<b>183,00</b>	<b>61,00</b>
<b>O1P1</b>	61,00	60,00	61,00	<b>182,00</b>	<b>60,67</b>
<b>O1P2</b>	61,00	61,00	61,00	<b>183,00</b>	<b>61,00</b>
<b>O1P3</b>	61,00	61,00	62,00	<b>184,00</b>	<b>61,33</b>
<b>O2P0</b>	60,00	62,00	60,00	<b>182,00</b>	<b>60,67</b>
<b>O2P1</b>	60,00	62,00	61,00	<b>183,00</b>	<b>61,00</b>
<b>O2P2</b>	61,00	64,00	60,00	<b>185,00</b>	<b>61,67</b>
<b>O2P3</b>	63,00	62,00	60,00	<b>185,00</b>	<b>61,67</b>
<b>O3P0</b>	62,00	60,00	62,00	<b>184,00</b>	<b>61,33</b>
<b>O3P1</b>	60,00	63,00	60,00	<b>183,00</b>	<b>61,00</b>
<b>O3P2</b>	62,00	63,00	62,00	<b>187,00</b>	<b>62,33</b>
<b>O3P3</b>	63,00	62,00	63,00	<b>188,00</b>	<b>62,67</b>
<b>Total</b>	<b>982,00</b>	<b>989,00</b>	<b>979,00</b>	<b>2950,00</b>	<b>983,33</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>61,38</b>	<b>61,81</b>	<b>61,19</b>	<b>184,38</b>	<b>61,46</b>

Anova

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	F Table	
						0,05	0,01
<b>Kelompok</b>	2	3,29	1,65	1,04	ns	3,32	5,39
<b>PerlaKuan</b>	15	21,25	1,42	0,90	ns	2,01	2,70
<b>O</b>	3	5,75	1,92	1,21	ns	2,92	4,51
<b>P</b>	3	5,42	1,81	1,14	ns	2,92	4,51
<b>O X P</b>	9	10,08	1,12	0,71	ns	2,21	3,07
<b>Galat</b>	30	47,38	1,58				
<b>Total</b>	47	71,92					
<b>FK =</b>	<b>181302,083</b>		<b>KK=</b>	<b>2,044717</b>			

## Lampiran 13

## Jumlah Bunga Petak

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
<b>O0P0</b>	644,00	620,00	596,00	<b>1860,00</b>	<b>620,00</b>
<b>O0P1</b>	667,00	649,00	644,00	<b>1960,00</b>	<b>653,33</b>
<b>O0P2</b>	697,00	691,00	684,00	<b>2072,00</b>	<b>690,67</b>
<b>O0P3</b>	669,00	673,00	667,00	<b>2009,00</b>	<b>669,67</b>
<b>O1P0</b>	615,00	597,00	600,00	<b>1812,00</b>	<b>604,00</b>
<b>O1P1</b>	686,00	668,00	682,00	<b>2036,00</b>	<b>678,67</b>
<b>O1P2</b>	604,00	629,00	640,00	<b>1873,00</b>	<b>624,33</b>
<b>O1P3</b>	650,00	645,00	649,00	<b>1944,00</b>	<b>648,00</b>
<b>O2P0</b>	578,00	596,00	608,00	<b>1782,00</b>	<b>594,00</b>
<b>O2P1</b>	634,00	636,00	632,00	<b>1902,00</b>	<b>634,00</b>
<b>O2P2</b>	609,00	611,00	609,00	<b>1829,00</b>	<b>609,67</b>
<b>O2P3</b>	590,00	570,00	584,00	<b>1744,00</b>	<b>581,33</b>
<b>O3P0</b>	597,00	614,00	594,00	<b>1805,00</b>	<b>601,67</b>
<b>O3P1</b>	545,00	540,00	550,00	<b>1635,00</b>	<b>545,00</b>
<b>O3P2</b>	619,00	608,00	610,00	<b>1837,00</b>	<b>612,33</b>
<b>O3P3</b>	676,00	689,00	692,00	<b>2057,00</b>	<b>685,67</b>
<b>Total</b>	<b>10080,00</b>	<b>10036,00</b>	<b>10041,00</b>	<b>30157,00</b>	<b>10052,33</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>630,00</b>	<b>627,25</b>	<b>627,56</b>	<b>1884,81</b>	<b>628,27</b>

Anova							
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	F Table	
						0,05	0,01
<b>Kelompok</b>	2	72,54	36,27	0,29	ns	3,32	5,39
<b>PerlaKuan</b>	15	74350,81	4956,72	40,10	**	2,01	2,70
<b>O</b>	3	22372,40	7457,47	60,33	**	2,92	4,51
<b>P</b>	3	10820,40	3606,80	29,18	**	2,92	4,51
<b>O X P</b>	9	41158,02	4573,11	37,00	**	2,21	3,07
<b>Galat</b>	30	3708,13	123,60				
<b>Total</b>	47	78131,48					
<b>FK =</b>	<b>18946764</b>		<b>KK=</b>	<b>1,769578</b>			

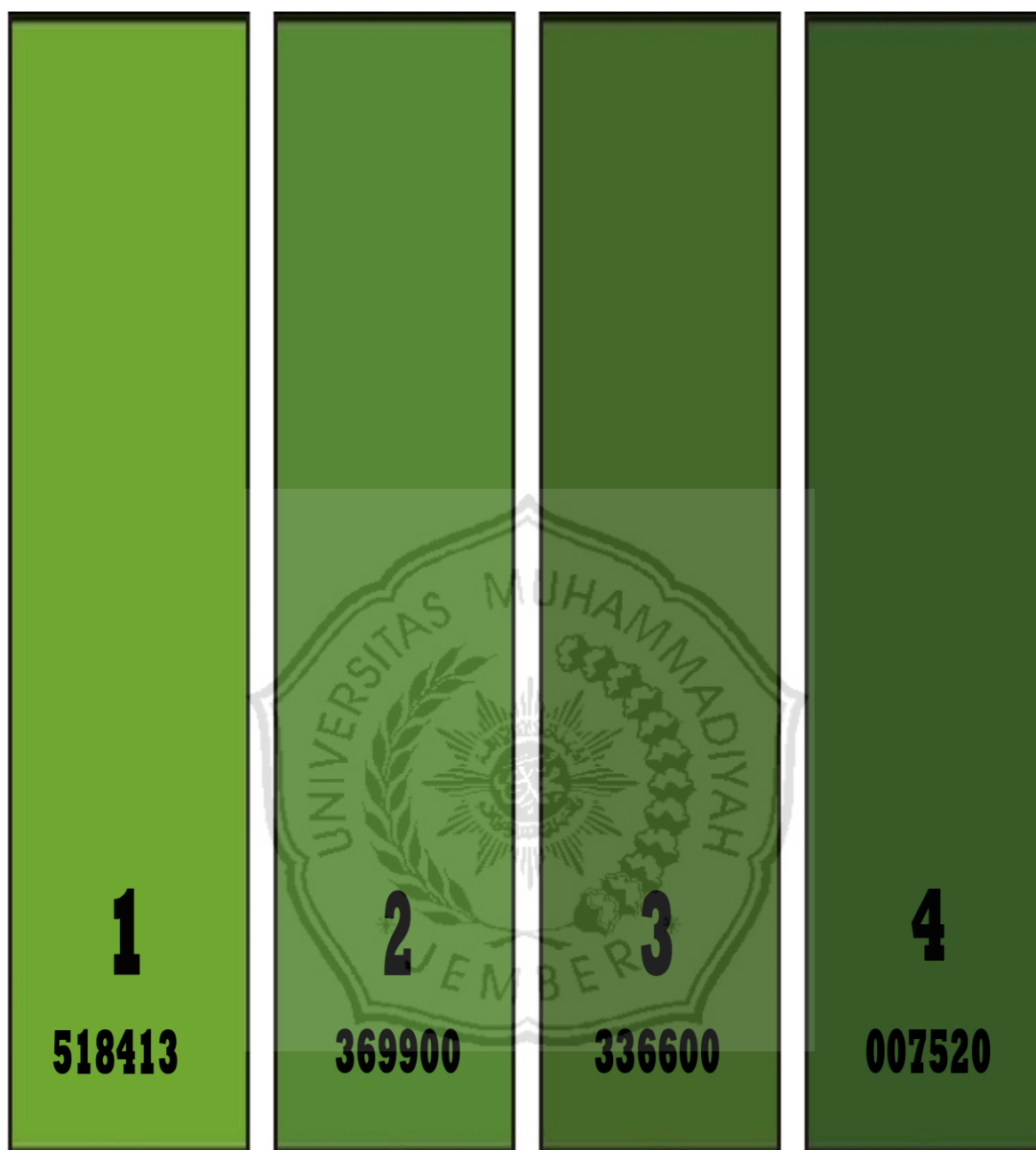
## Lampiran 14

## Panjang Sampel

Perlakuan	Blok			Total	Rata-rata
	1	2	3		
OOP0	6,24	6,52	6,45	19,21	6,40
OOP1	6,61	6,70	6,71	20,02	6,67
OOP2	6,72	6,75	6,58	20,04	6,68
OOP3	6,63	6,70	6,65	19,98	6,66
O1P0	6,84	6,87	6,75	20,46	6,82
O1P1	6,72	6,65	6,74	20,11	6,70
O1P2	6,66	6,74	6,71	20,11	6,70
O1P3	6,82	6,53	6,78	20,12	6,71
O2P0	6,90	6,53	6,83	20,27	6,76
O2P1	6,73	6,89	6,84	20,47	6,82
O2P2	6,86	6,68	6,90	20,44	6,81
O2P3	6,70	6,82	6,93	20,45	6,82
O3P0	6,87	6,88	6,68	20,43	6,81
O3P1	6,83	6,80	6,85	20,48	6,83
O3P2	6,96	6,75	6,83	20,54	6,85
O3P3	6,63	6,89	6,79	20,31	6,77
<b>Total</b>	<b>107,71</b>	<b>107,70</b>	<b>108,03</b>	<b>323,43</b>	<b>107,81</b>
<b>Rata-rata</b>	<b>6,73</b>	<b>6,73</b>	<b>6,75</b>	<b>20,21</b>	<b>6,74</b>

Anova							F Table	
Sk	Db	Jk	Kt	F-Hit	Notasi	0,05	0,01	
Kelompok	2	0,00	0,00	0,18	ns	3,32	5,39	
PerlaKuan	15	0,55	0,04	3,07	**	2,01	2,70	
O	3	0,33	0,11	9,39	**	2,92	4,51	
P	3	0,03	0,01	0,85	ns	2,92	4,51	
OX P	9	0,18	0,02	1,70	ns	2,21	3,07	
Galat	30	0,36	0,01					
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>0,90</b>						
<b>FK =</b>	<b>2179,35669</b>		<b>KK=</b>	<b>1,614829209</b>				

## SKALA WARNA



Keterangan = 1) Hijau Pir = 518413

2) Hijau Basil = 369900

3) Hijau Lumut = 336600

4) Hijau Pinus = 007520

## Lampiran 16. Analisis Tanah Awal



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Fax. (0331) 333531  
Email : [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id); Laman: [www.polije.ac.id](http://www.polije.ac.id)

### LAPORAN HASIL ANALISA

No: 633/PL17.12/BIOSAIN-ANALISA/2017

Tanggal terima sampel : 05 November 2017  
Tanggal selesai analisa : 17 November 2017  
Nama Pemohon : Dwi Gatra Prasetya  
Alamat Pemohon : Jalan Semeru 1 Kec. Sumpersari, Kab. Jember  
Jenis Sampel : Tanah  
Jumlah Sampel : 1 Sampel

#### Hasil Analisa :

No	Sampel	N (%)	P (%)	K (%)
1	Tanah	0,190	0,188	0,073

Ket: \*) Hasil analisa tersebut sesuai dengan sampel yang kami terima, tanpa adanya modifikasi yang mempengaruhi hasil analisa.  
\*) Nilai hasil analisis yang tercantum hanya berlaku bagi sampel yang kami terima tersebut diatas.

Jember, 19 November 2017  
Kepala UPT Laboratorium Biosain,



Netty Ermawati, PhD  
NIP. 19750818 200812 2 002

Smart, Innovative, Professional





## Analisis Tanah Akhir



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp. (0331) 333532-34; Fax. (0331) 333531  
Email : [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id); Laman: [www.polije.ac.id](http://www.polije.ac.id)

**LAPORAN HASIL ANALISA**  
**No: 633/PL17.12/BIOSAIN-ANALISA/2018**

Tanggal terima sampel : 25 Juni 2018  
Tanggal selesai analisa : 06 Juli 2018  
Nama Pemohon : Dwi Gatra Prasetya  
Alamat Pemohon : Jalan Semeru 1 Kec. Sumpersari, Kab. Jember  
Jenis Sampel : Tanah  
Jumlah Sampel : 1 Sampel

**Hasil Analisa :**

No	Sampel	N (%)	P (%)	K (%)
1	Tanah	0,210	0,198	0,082

Ket: \*) Hasil analisa tersebut sesuai dengan sampel yang kami terima, tanpa adanya modifikasi yang mempengaruhi hasil analisa.  
\*) Nilai hasil analisis yang tercantum hanya berlaku bagi sampel yang kami terima tersebut diatas.

Jember, 09 Juli 2018  
Kepala UPT Laboratorium Biosain,

Netty Ermawati, PhD  
NIP. 19750818 200812 2 002

## Lampiran 17. Curah Hujan Tahun 2017

### DATA CURAH HUJAN

TAHUN : 2017

Nama Pos Hujan : Lab. Klimatologi, Fak. Pertanian, UM Jember  
 PROPINSI : Jawa Timur  
 KABUPATEN : Jember  
 Kecamatan : Sumbersari  
 Desa : Sumbersari

### LOKASI GEOGRAFI

Ketinggian : 89 m dpl  
 Tahun Data : 2017

TABEL CURAH HUJAN HARIAN (mm)

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES
1	16,3	6,8	10,9	0	0	0	10	0	0	0	0	7,5
2	4,7	0	7,9	15,6	13,5	0	0	0	0	0	0	0
3	8,3	0	5,6	25,6	31	0	0	0	0	0	17,5	4
4	0	0	0	20,5	0	0	0	0	0	30,5	27,5	0
5	15,2	0	17,3	22,6	4,3	0	0	0	0	30,8	2,7	0
6	0	0	0	0	0	8,5	0	0	0	31,5	16	15
7	0	24,5	0	0	0	13,2	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	17,5	0	0	0	0	0	4,5	35	0
9	2,3	4,5	0	17,5	0	0	0	0	0	0	19,5	0
10	30,5	7,3	0	0	0	0	0	0	0	3,6	0	26,5
11	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	41,5
12	15,2	38,4	5,1	0	0	6,3	8	0	0	0	75,5	0
13	101,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,5	41
14	0	0	7,2	0	40,2	35,5	0	0	0	0	0	21
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0
16	45,6	21,5	0	0	0	0	0	0	0	4,5	11,5	17
17	15,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,5	32
18	7,4	0	23,8	35	0	0	0	0	0	8,6	41,5	27
19	15,2	19,3	22,8	25,6	0	0	0	0	0	0	3	7,5
20	0	0	52,6	0	0	0	0	0	0	0	0	14,5
21	0	0	12,5	0	0	42	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1,3	11,5
23	22,3	7,6	15,3	25	0	0	0	0	0	13,5	20	0
24	3,4	0	8,3	15	0	15,4	0	0	30,5	54,4	0	0
25	7,3	0	0	47,6	0	15,2	0	0	0	35	30,8	0
26	0	7,8	18	8,1	0	15,5	0	0	0	18	30,8	26,5
27	0	25,6	0	0	22,8	5,6	0	0	0	0	20	3,1
28	11,5	52,6	0	7,2	22,8	0	0	0	0	0	31,5	74,5
29	11,8		12,3	45	11,5	0	0	0	0	0	11	0
30	61		9,3	18	15,4	0	0	0	0	0	0	183,3
31	7,3		2,6		0		0			0		44,5
Jumlah	401,8	215,9	231,5	392,8	161,5	157,2	18	0	30,5	234,9	434,4	597,9
Hari Hujan	19	11	16	17	8	9	2	0	1	11	20	18
Rata-rata	12,96	7,71	7,47	13,09	5,21	5,24	0,58	0	1,02	7,58	14,48	19,29
Maks.	101,2	52,6	52,6	47,6	40,2	42	10	0	30,5	54,4	75,5	183,3
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Laboratorium Klimatologi,

Ir. Insar Wijaya, MP

Lampiran 17. Curah Hujan Tahun 2018

**DATA CURAH HUJAN**

TAHUN : 2018

Nama Pos Hujan : Lab. Klimatologi, Fak. Pertanian, UM Jember  
 PROPINSI : Jawa Timur  
 KABUPATEN : Jember  
 Kecamatan : Sumpersari  
 Desa : Sumpersari

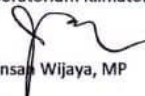
**LOKASI GEOGRAFI**

Ketinggian : 89 m dpl  
 Tahun Data : 2018

**TABEL CURAH HUJAN HARIAN (mm)**

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOP	DES
1	183,3	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	23,6	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	9	3	21,5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6,5	0	5	16,5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	33,3	3,3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	32	10	2,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	40,5	26,5	10,5	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	17,5	5,5	0	0	0	0	0	0	0
10	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	10,5	25	1,1	13,5	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	23,5	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	20	0	9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	5	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	9,5	0	0	31,5	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
17	51,5	0	0	7,5	0	5	0	0	0	0	0	0
18	18	3,3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	16,5	0	0	0	0	27,5	0	0	0	0	0	0
20	9	1,7	0	18,5	5,5	0	0	0	0	0	0	0
21	4	2,4	0	0	6,5	0	0	0	0	0	0	0
22	37,5	0	56,5	0	6	0	0	0	0	0	0	0
23	21,5	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
24	2,7	0	0	0	10,5	0	0	0	0	0	0	0
25	31,5	0	0	0	25,5	0	0	0	0	0	0	0
26	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	63,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0		6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	13,5		40		0		0		15			0
Jumlah	629,9	223,8	171,3	149	84,5	32,5	0	0	0	15	0	0
Hari Hujan	26	15	11	11	7	2	0	0	0	1	0	0
Rata-rata	20,32	7,99	5,53	4,97	2,73	1,08	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00
Maks.	183,3	45	56,5	31,5	25,5	27,5	0	0	0	15	0	0
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Laboratorium Klimatologi,

  
 Ir. Insan Wijaya, MP



Pengolahan Lahan



Penanaman Okra



Pemberian Pupuk Organik K-Bioboost



Benih Okra Garibar



Penyiraman Pupuk Organik K-Bioboost 21 hst



Pemberian Pupuk K-Bioboost



Pengukuran Tinggi Tanaman



Perhitungan Data



Pemanenan Buah Okra

