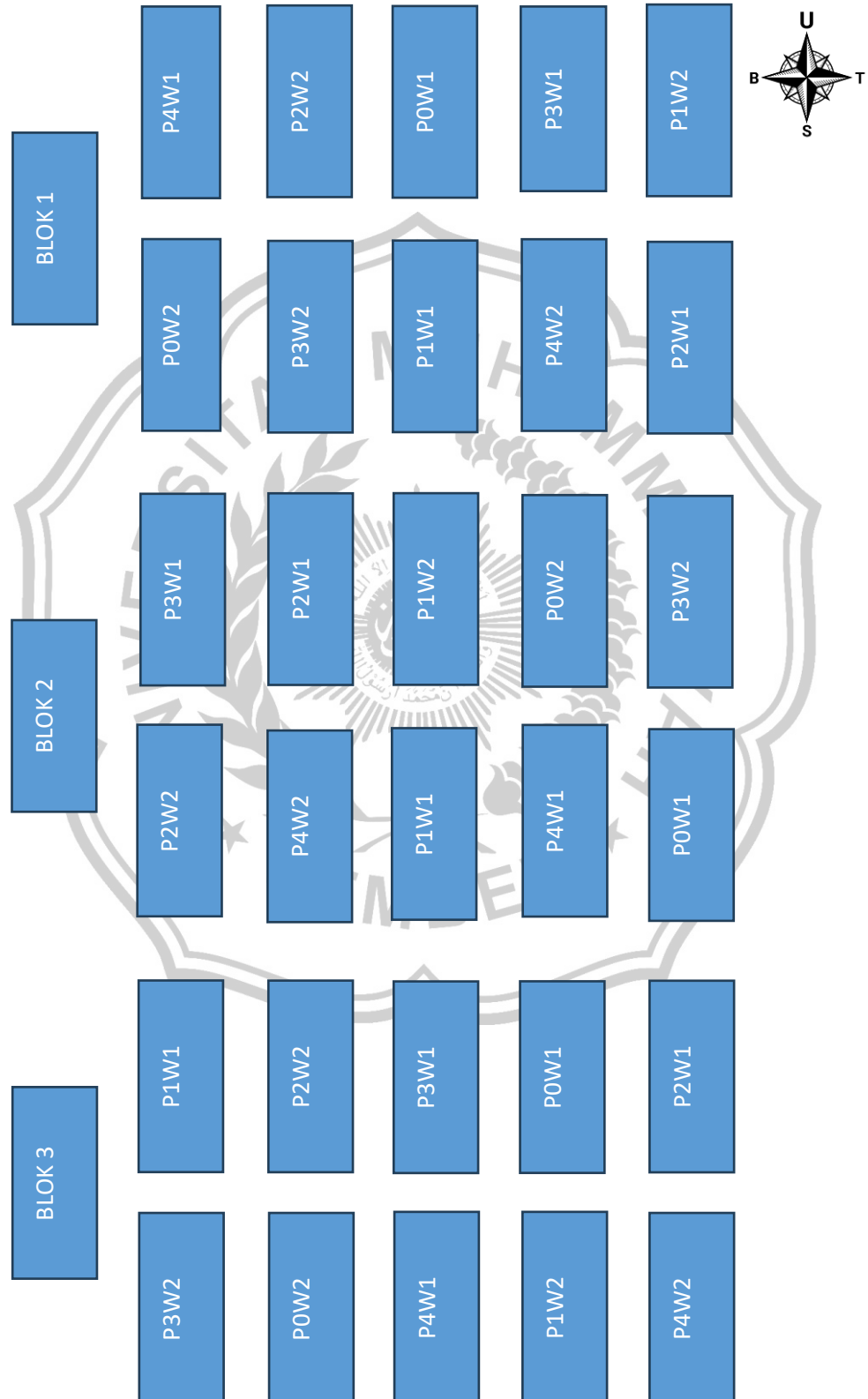
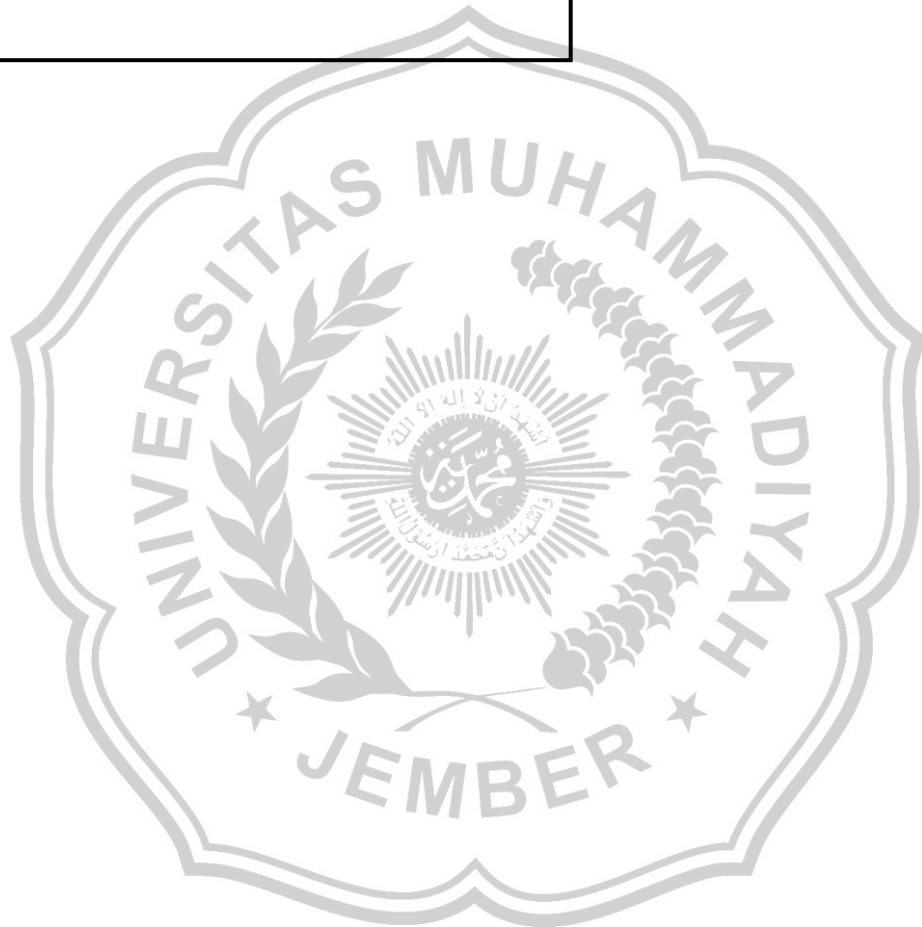
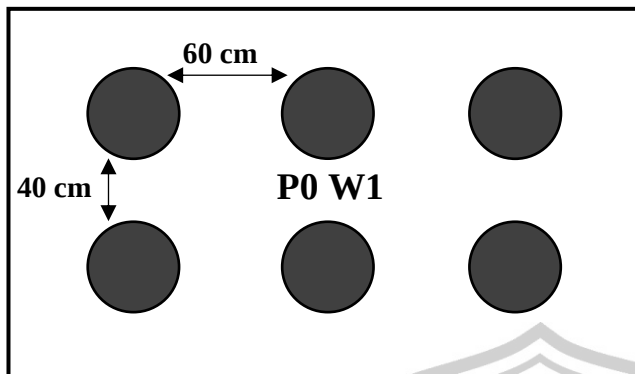


LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Blok



Lampiran 2. Layout Jarak Tanam



Lampiran 3. Pengamatan Tinggi Tanman Umur 14 HST

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	14,000	10,500	11,800	36,300	12,100
P1W1	11,000	17,667	14,000	42,667	14,222
P2W1	14,333	14,500	11,000	39,833	13,278
P3W1	14,500	16,000	12,500	43,000	14,333
P4W1	10,000	9,000	19,667	38,667	12,889
P0W2	18,000	14,500	13,667	46,167	15,389
P1W2	18,000	21,500	21,333	60,833	20,278
P2W2	11,000	17,000	16,000	44,000	14,667
P3W2	14,100	23,000	17,500	54,600	18,200
P4W2	11,500	13,000	18,000	42,500	14,167
Total	136,433	156,667	155,467	448,567	14,952

Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanman Umur 14 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	167,733	18,637	1,778	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	25,770	12,885	1,229	3,555	6,013	ns
P	4	68,734	17,184	1,639	2,928	4,579	ns
W	1	75,631	75,631	7,214	4,414	8,285	*
PW	4	23,368	5,842	0,557	2,928	4,579	ns
Galat	18	188,701	10,483				
Total	29	382,204					

KK = 21,654%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 4. Pengamatan Tinggi Tanman Umur 21 HST

Perlakuan	KELOMPOK			TOTAL	RATA-RATA
	1	2	3		
P0W1	65,667	48,000	58,000	171,667	57,222
P1W1	67,000	83,667	34,333	185,000	61,667
P2W1	67,667	63,000	90,333	221,000	73,667
P3W1	70,333	85,333	61,333	217,000	72,333
P4W1	53,667	59,667	58,000	171,333	57,111
P0W2	66,000	78,000	79,333	223,333	74,444
P1W2	60,000	63,000	96,333	219,333	73,111
P2W2	72,333	75,667	76,000	224,000	74,667
P3W2	86,667	98,333	66,000	251,000	83,667
P4W2	62,667	64,333	75,333	202,333	67,444
Total	672,000	719,000	695,000	2086,000	69,533

Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanman Umur 21 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	1980,207	220,023	1,098	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	110,467	55,233	0,276	3,555	6,013	ns
P	4	984,504	246,126	1,228	2,928	4,579	ns
W	1	790,533	790,533	3,945	4,414	8,285	ns
PW	4	205,170	51,293	0,256	2,928	4,579	ns
Galat	18	3607,237	200,402				
Total	29	5697,911					

KK = 20,359%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 5. Pengamatan Tinggi Tanaman Umur 28 HST

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	181,333	150,333	133,333	465,000	155,000
P1W1	182,000	209,333	161,000	552,333	184,111
P2W1	201,667	178,000	216,667	596,333	198,778
P3W1	196,667	213,000	117,333	527,000	175,667
P4W1	135,333	187,667	157,333	480,333	160,111
P0W2	167,333	222,667	205,000	595,000	198,333
P1W2	157,333	161,000	235,333	553,667	184,556
P2W2	165,333	223,667	221,667	610,667	203,556
P3W2	230,000	236,333	178,000	644,333	214,778
P4W2	188,333	209,000	148,000	545,333	181,778
Total	1805,333	1991,000	1773,667	5570,000	185,667

Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	9636,370	1070,708	1,035	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	2756,956	1378,478	1,333	3,555	6,013	ns
P	4	3786,481	946,620	0,915	2,928	4,579	ns
W	1	3586,133	3586,133	3,467	4,414	8,285	ns
PW	4	2263,756	565,939	0,547	2,928	4,579	ns
Galat	18	18620,230	1034,457				
Total	29	31013,556					

Kk = 17,323%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 6. Pengamatan Jumla Daun 14 HST

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	5,333	5,000	4,667	15,000	5,000
P1W1	5,333	5,333	4,667	15,333	5,111
P2W1	5,333	5,000	6,000	16,333	5,444
P3W1	5,000	5,333	5,667	16,000	5,333
P4W1	5,000	5,000	5,667	15,667	5,222
P0W2	5,000	5,667	5,333	16,000	5,333
P1W2	5,333	6,000	6,667	18,000	6,000
P2W2	4,667	5,333	5,333	15,333	5,111
P3W2	5,000	6,000	6,000	17,000	5,667
P4W2	5,000	5,333	5,667	16,000	5,333
Total	51,000	54,000	55,667	160,667	5,356

Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 14 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	2,356	0,262	1,724	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	1,119	0,559	3,683	3,555	6,013	*
P	4	0,652	0,163	1,073	2,928	4,579	ns
W	1	0,533	0,533	3,512	4,414	8,285	ns
PW	4	1,170	0,293	1,927	2,928	4,579	ns
Galat	18	2,733	0,152				
Total	29	6,207					

KK = 7,276%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 7. Pengamatan Jumlah Daun 21 HST

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	7,000	5,333	7,333	19,667	6,556
P1W1	7,333	7,667	5,333	20,333	6,778
P2W1	6,667	7,333	8,000	22,000	7,333
P3W1	6,667	7,333	6,333	20,333	6,778
P4W1	6,333	8,000	7,000	21,333	7,111
P0W2	7,333	7,000	7,333	21,667	7,222
P1W2	6,333	8,333	9,000	23,667	7,889
P2W2	6,333	7,000	7,000	20,333	6,778
P3W2	7,333	9,000	7,667	24,000	8,000
P4W2	6,667	6,333	7,667	20,667	6,889
Total	68,000	73,333	72,667	214,000	7,133

Tabel Analisi Sidik Ragam Jumlah Daun 21 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	6,430	0,714	0,963	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	1,689	0,844	1,139	3,555	6,013	ns
P	4	1,133	0,283	0,382	2,928	4,579	ns
W	1	1,481	1,481	1,998	4,414	8,285	ns
PW	4	3,815	0,954	1,286	2,928	4,579	ns
Galat	18	13,348	0,742				
Total	29	21,467					

KK = 12,072%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 8. Pengamatan Jumlah Daun 28 HST

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	14,000	13,000	11,667	38,667	12,889
P1W1	16,667	18,000	12,000	46,667	15,556
P2W1	15,000	16,000	17,333	48,333	16,111
P3W1	14,667	16,333	16,000	47,000	15,667
P4W1	13,667	18,333	13,000	45,000	15,000
P0W2	16,333	15,667	16,333	48,333	16,111
P1W2	13,333	19,667	20,667	53,667	17,889
P2W2	15,000	17,333	16,333	48,667	16,222
P3W2	14,333	21,667	17,000	53,000	17,667
P4W2	14,000	17,667	17,000	48,667	16,222
Total	147,000	173,667	157,333	478,000	15,933

Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun 28 HST

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	52,237	5,804	1,349	2,456	3,597	ns
Kelompok	2	36,156	18,078	4,200	3,555	6,013	*
P	4	20,237	5,059	1,175	2,928	4,579	ns
W	1	23,704	23,704	5,507	4,414	8,285	*
PW	4	8,296	2,074	0,482	2,928	4,579	ns
Galat	18	77,474	4,304				
Total	29	165,867					

KK= 13,021%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 9. Pengamatan Umur Berbunga

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	28,667	28,667	30,000	87,333	29,111
P1W1	28,667	26,667	29,000	84,333	28,111
P2W1	27,000	27,333	27,300	81,633	27,211
P3W1	29,000	31,000	29,000	89,000	29,667
P4W1	30,000	29,000	30,667	89,667	29,889
P0W2	30,300	31,000	30,333	91,633	30,544
P1W2	30,000	28,600	30,000	88,600	29,533
P2W2	26,000	27,600	28,333	81,933	27,311
P3W2	29,600	30,000	28,300	87,900	29,300
P4W2	27,667	29,000	28,333	85,000	28,333
Total	286,900	288,867	291,266	867,033	28,901

Tabel Analisis Sidik Ragam Umur Berbunga

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	33,588	3,732	4,636	2,456	3,597	**
Kelompok	2	0,956	0,478	0,594	3,555	6,013	ns
P	4	23,626	5,906	7,337	2,928	4,579	**
W	1	0,320	0,320	0,398	4,414	8,285	ns
PW	4	9,642	2,410	2,994	2,928	4,579	*
Galat	18	14,490	0,805				
Total	29	49,034					

KK = 3,104%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 10. Pengamatan Jumlah Buah Per Sampel

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	11,333	13,667	13,333	38,333	12,778
P1W1	12,667	11,667	12,333	36,667	12,222
P2W1	15,667	14,667	15,333	45,667	15,222
P3W1	15,000	13,333	14,000	42,333	14,111
P4W1	14,333	15,000	13,667	43,000	14,333
P0W2	14,333	15,333	14,000	43,667	14,556
P1W2	13,667	12,000	14,000	39,667	13,222
P2W2	16,000	17,000	17,333	50,333	16,778
P3W2	13,667	15,333	13,667	42,667	14,222
P4W2	13,667	13,333	16,000	43,000	14,333
Total	140,333	141,333	143,667	425,333	14,178

Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah Per Sampel

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	44,237	4,915	5,451	2,456	3,597	**
Kelompok	2	0,585	0,293	0,325	3,555	6,013	ns
P	4	34,348	8,587	9,524	2,928	4,579	**
W	1	5,926	5,926	6,572	4,414	8,285	*
PW	4	3,963	0,991	1,099	2,928	4,579	ns
Galat	18	16,230	0,902				
Total	29	61,052					

KK = 6,697%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 11. Pengamatan Panjang Buah Per Sampel

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	25,339	27,306	26,438	79,083	26,361
P1W1	25,207	25,196	26,289	76,692	25,564
P2W1	26,042	26,063	26,964	79,069	26,356
P3W1	25,431	25,339	24,906	75,676	25,225
P4W1	25,379	26,939	26,813	79,131	26,377
P0W2	24,279	23,572	26,182	74,033	24,678
P1W2	25,477	24,750	26,203	76,430	25,477
P2W2	26,538	27,115	27,528	81,181	27,060
P3W2	24,953	25,148	27,000	77,102	25,701
P4W2	25,676	24,227	27,324	77,228	25,743
Total	254,323	255,656	265,646	775,624	25,854

Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Buah Per Plot

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	12,837	1,426	2,611	2,456	3,597	*
Kelompok	2	7,660	3,830	7,011	3,555	6,013	**
P	4	6,889	1,722	3,153	2,928	4,579	*
W	1	0,451	0,451	0,825	4,414	8,285	ns
PW	4	5,497	1,374	2,516	2,928	4,579	ns
Galat	18	9,833	0,546				
Total	29	30,330					

KK = 2,859%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 12. Pengamatan Berat Buah Per Sampel

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	1460,000	1910,000	1946,667	5316,667	1772,222
P1W1	1576,667	1583,333	1796,667	4956,667	1652,222
P2W1	2169,000	2063,333	2381,667	6614,000	2204,667
P3W1	2026,667	1780,000	2096,667	5903,333	1967,778
P4W1	1926,667	2306,667	2213,333	6446,667	2148,889
P0W2	1933,333	1896,667	1891,667	5721,667	1907,222
P1W2	2140,000	1556,667	2103,333	5800,000	1933,333
P2W2	2261,667	2591,667	2583,333	7436,667	2478,889
P3W2	1900,000	1953,333	2158,333	6011,667	2003,889
P4W2	1843,333	1860,000	2136,667	5840,000	1946,667
Total	19237,333	19501,667	21308,333	60047,333	2001,578

Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Per Plot

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	1449444,356	161049,373	5,949	2,456	3,597	**
Kelompok	2	254098,585	127049,293	4,693	3,555	6,013	*
P	4	1127478,170	281869,543	10,412	2,928	4,579	**
W	1	82442,681	82442,681	3,045	4,414	8,285	ns
PW	4	239523,504	59880,876	2,212	2,928	4,579	ns
Galat	18	487290,600	27071,700				
Total	29	2190833,541					

KK = 8,220%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 13. Pengamatan Berat Buah Per Plot

Perlakuan	KELOMPOK			Total	Rata-Rata
	1	2	3		
P0W1	4,670	6,560	6,490	17,720	5,907
P1W1	5,990	6,350	6,550	18,890	6,297
P2W1	5,790	6,800	6,460	19,050	6,350
P3W1	6,780	6,460	8,070	21,310	7,103
P4W1	6,640	8,160	8,280	23,080	7,693
P0W2	6,230	6,200	6,680	19,110	6,370
P1W2	7,400	5,380	7,080	19,860	6,620
P2W2	7,955	8,945	9,255	26,155	8,718
P3W2	6,880	6,500	7,865	21,245	7,082
P4W2	7,360	7,110	8,430	22,900	7,633
Total	65,695	68,465	75,160	209,320	6,977

Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Per Plot

Sk	Db	Jk	Kt	F-Hitung	F-Tabel		Ket
					0,05	0,01	
Perlakuan	9	19,502	2,167	5,758	2,456	3,597	**
Kelompok	2	4,736	2,368	6,292	3,555	6,013	**
P	4	10,603	2,651	7,044	2,928	4,579	**
W	1	2,834	2,834	7,529	4,414	8,285	*
PW	4	6,065	1,516	4,029	2,928	4,579	*
Galat	18	6,774	0,376				
Total	29	31,012					

KK = 8,792%

Keterangan : (*) berbeda nyata

(**) berbeda sangat nyata

(ns) berbeda tidak nyata

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian



Kondisi lahan Sebelum Diolah



Pemotongan Buah Pepaya



Proses Fermentasi POC Buah Pepaya
Daun Kelor



Perendaman Benih Gambas



Pemeraman Benih Gambas



Penyemaian Benih Gambas



Pengolahan Lahan



Pemasangan Mulsa



Bibit Gembas Siap Pindah Tanam



Penanaman Bibit Gembas



Penyiraman tanaman gembas



Peberian POC Pada Sore Hari



Pengukuran Tinggi Tanaman



Pemasangan Lanjaran



Buah Siap Dipanen



Hasil Panen



Hama Pada Buah Gambas



Penyemprotan Insektisida



Penyiangan Gulma



Pemanenan Buah Gambas



Pembuata tanda sampel



Pemansanga Tanda Sampel



Pembuatan tanda perlakuan



Bunga Tanaman Gambas