

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan



1. Pembuatan arang sekam



2. Penggemburan tanah



3. Pencampuran arang sekam dan tanah



4. Pemasukan media tanam



5. Perendaman bibit dengan air hangat



6. Penyemaian setelah pendiaman bibit selama 2 hari



7. Semaian yang akan di pindah tanam



8. Pemberian mikoriza sesuai perlakuan



9. Pemupukan secara adil 1 MST



10. Pemupukan secara adil 2 MST



11. Kegiatan pruning



12. Pengamatan panjang tanaman



13. Pengamatan diameter batang



14. Pemasangan ajir



15. Pengamatan panjang tanaman



16. Pengikatan batang



17. Pemupukan secara adil



18. Pengikatan buah melon



19. Pembersihan gulma



20. Penampakan seluruh tanaman



21. Foto jumlah buah satu



22. Foto jumlah buah dua



23. Seleksi buah



24. Tanaman cadangan



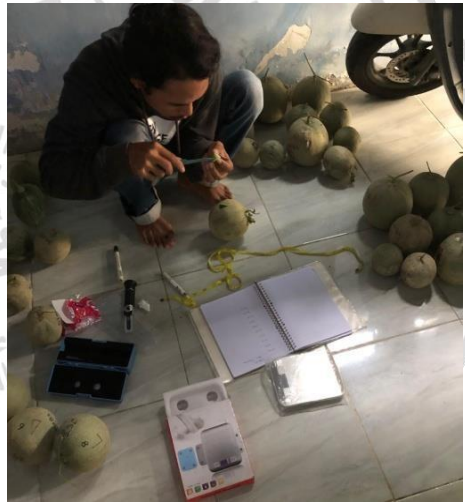
25. Foto buahh dengan tanaman



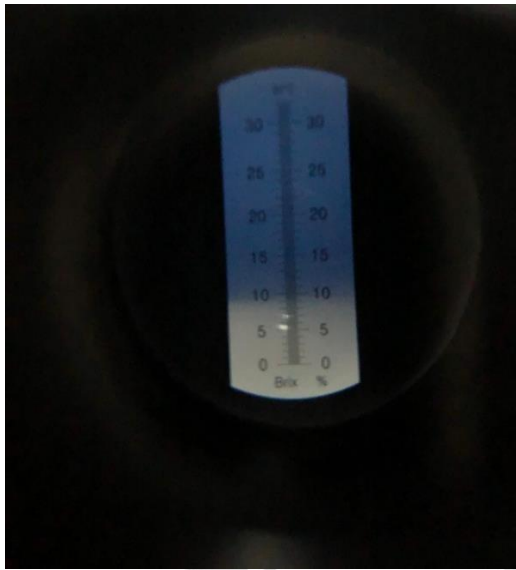
26. Pengamatan bobot buah



27. Pengamatan diameter buah



28. Pengamatan brix buah



29. Hasil pengukuran brix



Lampiran 2.

Tabel 1. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 14 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	0,069	0,034	0,183	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	0,746	0,187	0,995	2,928	4,579	tn	Berbeda Sangat Nyata
B	1	0,093	0,093	0,494	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	0,046	0,015	0,082	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	3,376	0,188					
Total	23	4,330						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 2. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 28 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	1,807	0,904	1,666	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	45,050	11,263	20,757	2,928	4,579	**	Berbeda Sangat Nyata
B	1	0,015	0,015	0,027	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	1,402	0,467	0,861	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	9,767	0,543					
Total	23	58,041						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 3. Analisis Sidik Ragam Jumlah Daun Umur 42 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	2,450	1,225	0,577	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	54,561	13,640	6,421	2,928	4,579	**	Berbeda Sangat Nyata
B	1	0,045	0,045	0,021	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	6,672	2,224	1,047	3,160	5,092	tn	Berbeda Nyata
Galat	18	38,235	2,124					
Total	23	101,964						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 4. Analisis Sidik Ragam Panjang Tanaman 14 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	4,622	2,311	0,816	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	24,330	6,082	2,146	2,928	4,579	tn	Berbeda Sangat Nyata
B	1	0,490	0,490	0,173	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	3,293	1,098	0,387	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	51,007	2,834					
Total	23	83,742						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 5. Analisis Sidik Ragam Panjang Tanaman 28 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	1356,050	678,025	2,491	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	1892,219	473,055	1,738	2,928	4,579	tn	Berbeda Sangat Nyata
B	1	357,075	357,075	1,312	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	2025,059	675,020	2,480	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	4899,339	272,185					
Total	23	10529,742						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 6. Analisis Sidik Ragam Panjang Tanaman 42 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	1255,746	627,873	1,162	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	3305,546	826,387	1,529	2,928	4,579	tn	Tidak Berbeda Nyata
B	1	39,293	39,293	0,073	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	1476,069	492,023	0,910	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	9728,420	540,468					
Total	23	15805,074						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 7. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang 14 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	0,059	0,029	0,439	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	0,315	0,079	1,173	2,928	4,579	tn	Tidak Berbeda Nyata
B	1	0,000	0,000	0,001	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	0,560	0,187	2,777	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	1,210	0,067					
Total	23	2,144						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 8. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang 28 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	2,318	1,159	7,908	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	0,695	0,174	1,185	2,928	4,579	tn	Tidak Berbeda Nyata
B	1	0,002	0,002	0,012	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	0,086	0,029	0,196	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	2,638	0,147					
Total	23	5,739						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 9. Analisis Sidik Ragam Diameter Batang 42 HST

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	1,029	0,514	2,723	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	1,003	0,251	1,328	2,928	4,579	tn	Tidak Berbeda Nyata
B	1	0,538	0,538	2,848	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	0,508	0,169	0,897	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	3,399	0,189					
Total	23	6,477						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 10. Analisis Sidik Ragam Brangkasan Basah

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	3672,050	1836,025	0,516	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	145242,254	36310,563	10,198	2,928	4,579	**	Berbeda Sangat Nyata
B	1	13279,045	13279,045	3,729	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	15448,080	5149,360	1,446	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	64092,413	3560,690					
Total	23	241733,842						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 11. Analisis Sidik Ragam Bobot Buah

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	185293,568	92646,784	1,981	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	1628115,165	407028,791	8,702	2,928	4,579	**	Berbeda Sangat Nyata
B	1	67885,561	67885,561	1,451	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	95470,595	31823,532	0,680	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	841889,946	46771,664					
Total	23	2818654,835						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Diameter Buah

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	3,343	1,671	1,994	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	49,498	12,375	14,764	2,928	4,579	**	Berbeda Sangat Nyata
B	1	6,446	6,446	7,691	4,414	8,285	*	Berbeda Nyata
M*B	3	4,724	1,575	1,879	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	15,086	0,838					
Total	23	79,098						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 12. Analisis Sidik Ragam Brix Buah

SK	DB	JK	KT	F HIT	F Tab		Notasi	KET
					0,05	0,01		
Kelompok	2	2,209	1,104	1,228	3,555	6,013	tn	Tidak Berbeda Nyata
M	4	6,482	1,621	1,801	2,928	4,579	tn	Tidak Berbeda Nyata
B	1	3,278	3,278	3,644	4,414	8,285	tn	Tidak Berbeda Nyata
M*B	3	6,677	2,226	2,474	3,160	5,092	tn	Tidak Berbeda Nyata
Galat	18	16,194	0,900					
Total	23	34,840						

Keterangan: (tn): tidak berbeda nyata, (*): berbeda nyata, (**): berbeda sangat nyata

Tabel 13. Uji Korelasi Variabel Pertumbuhan Dan Hasil

	JD 42 HST	PT 42 HST	DB 42 HST	BBB	BB	DBU
PT 42 HST	0.827** .000					
DB 42 HST	-.160 .397	-.340 .066				
BBB	.798* .000*	.620** .000	-.179 .344			
BB	.630** .000	.630** .000	.082 .665	.631** .000		
DBU	.793** .000	.579** .001	-.137 .471	.776** .000	.724** .000	
BRIX	.061 .749	-.013 .945	-.018 .926	.209 .268	.259 .168	.135 .476

Keterangan: (+): adanya hubungan sangat kuat dan searah; (-): hubungan nyata dan tidak searah; **:terdapat perbedaan sangat nyata; JD 42 HST: jumlah daun 42 hari setelah tanam (helai); PT 42 HST: panjang tanaman 42 hari setelah tanam (cm); DB 42 HST: diameter batang 42 hari setelah tanam (cm); BBB: bobot brangkasan basah (g); BB : bobot buah (g); DBU: diameter buah (cm); BRIX: kadar kemanisan (%)

Lampiran 3

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	November				Desember				Januari			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Penyusunan Proposal												
2.	Persiapan media dan penanam												
3.	Pemupukan tanaman melon												
4.	Pemeliharaan dan pengamatan												
5.	Penyusunan laporan												

