

DAFTAR PUSTAKA

- Afza, M., Budiraharjo, K., Prasetyo, E., 2022. Pengaruh Marketing Mix Produk Melon Hidroponik The Farmhill Terhadap Loyalitas Pelanggan Di Kota Semarang. *6* (2) : 568–580. 90
- Akbar, Suryadi, Jafrizal, R., Hayati, D., Fitriani, & F. Podesta. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Agriculture*, *17* (1), 78–85.
- Annisa, P., & Helfi Gustia. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia diversifolia*.
- Aulia Fika, Bardiaty Ulfah. 2023. Pembiasaan Konsumsi Sayur Dan Buah Pada Remaja Dalam Upaya Mencegah Stunting. *AMMA : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. *2* (6) : 732-736.
- Ayu, J., Sabli, E., & Sulhaswardi, D. 2017. *Jurnal Dinamika Pertanian*. *33* (1) :103–114. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Hortikultura Produksi Tanaman Buah Melon (Ton). <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> (Diakses Pada 17 Desember 2023).
- Brahmana E.M., Dahlia, J. Mubarrak, R. Lestari, R. Karno dan A.A. Purnama. 2022. Sosialisasi Pembuatan Bakteri Fotosintesis sebagai Penyubur Tanaman. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement*. *2* (2) : 67-71.
- Febrinna, M., S. Prijono dan N. Kusumarini. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk meningkatkan serapan nitrogen serta pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) Pada tanah berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* *5* (2): 1009-1018.
- Ferdiansyah, B. 2022. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kemanisan Buah Melon (*Cucumis melo* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Fitriani, D., Musa, N., Pembengo, W., Ing Habibie, J. B., & Bone Bolango, K. 2022. Growth Response and Production of Melon Plants (*Cucumis melo* L) on NPK Fertilization and Branch Pruning. *Journal of Tropical Agriculture Land*, *1*(2), 5–9.
- Fitriani, D.N, Nikmah M, Wawan P. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L) Pada Pemupukan NPK dan Pemangkasan Cabang. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)* *1*(2): 5 – 9.
- Ginting Dipenta. 2020. Uji Kosentrasi Poc Limbah Jeruk dan Npk Grower Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Ginting. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. Vol. 5 (4).
- Hidayatullah M, Fathurrahman, Khoirul Bariyyah. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pembenh Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) *Journal Of Sustainable Agriculture And Fisheries (Josaf)*. :1-7
- Kurniawan Eddy, Rozanna Dewi, Rouzatul Jannah. 2022. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Kimia*. 11 (1) : 76-90
- Lalla M. 2018. Potensi Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) *Jurnal Agropolitan*. 5 (1) :38-43.
- Mahardian, Firly. 2022. Pengaruh POC Sabut Kelapa dan Pupuk Daun Grow More Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Munthe, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Caik (POC) Kulit Buah Pisang Kepok. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan
- Nainggolan, T., Sumbayak, R. J., Nove, D., & Gulo, K. 2019. *Respons Pertumbuhan Dan Hasil Melon (Cucumis melo L) Terhadap Berbagai Dosis Phonska* (Vol. 3).
- Nopsagiarti T., D. Okalia, G. Marlina, J.Y.S. Pandi. 2022. Kombinasi Nutrisi Ab Mix Dengan Berbagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Drip Irrigation System. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Universitas Islam Kuantan Singingi.
- Nova, A. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Nanas Plus Dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Ikan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Nursyamsi, A., Nasrudin, N., & Nurhidayah, S. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Dan Penjarangan Bakal Buah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 119.
- Paerah Jumriani A., Indrianto Kadekoh, Jeki. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Lokal Sigi (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Npk Dan Limbah Cair Tahu. *J. Agrotekbis* 10 (6) : 1025 – 1034
- Pratiwi M., Tri Rini K, Rindha, Refa F, Gallyndra F. 2023. Analisis Usaha Tani Pemberian Asam Amino Terhadap Hasil Tanaman Melon Honey Globe

- (*Cucumis melo* L. Inodorus) Secara Hidroponik. *Agropross : National Conference Proceedings Of Agriculture* :238-247.
- Pujiansyah.,W.D.Ully Parwati. E Rahayu. 2018. Pengaruh Monosodium Glutamat Sebagai Pupuk. Alternatif serta Cara Pemberiannya terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery. *Jurnal Agromast*. (3)1: 2 –3.
- Puspitorini, T. K. 2022. Topping dan Posisi Kedudukan Buah Pada Ruas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Var. Honeydew Orange Dalam Budidaya Screenhouse. *Viabel (Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Pertanian)*, 16, 154–161.
- Putri Zistalia, R., Ariyanti, M., Arief Soleh. 2018. *Air Cucian Beras Sebagai Suplemen Bagi Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Rice Water As A Supplement For Growth Of Oil Palm Seeds*.
- Raksun Ahmad, Lalu Japa, I Gede Mertha. 2019. Aplikasi Pupuk Organik Dan Npk Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Bologi Tropis*, 19 (1) :19 – 24
- Rasmito A., A. Hutomo, A.P. Hartono. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK*. 23 (1) : 55–62.
- Riesky, B. R. I., Nurrachman, & Mulat Isnaini. 2022. Pengaruh Topping Dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 57–65.
- Sari Bety, P. 2019. Pengaruh Pupuk Guano Dan Pomi Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau:Pekanbaru
- Setiawati, R., & Bafdal, N. 202). Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 4(2), 83–93.
- Sugiharto, N. O., Sulistyono, A., Augustien, N., F., Madya, R., & Anyar, G. 2022. Effect of Paclobutrazol Concentration and Dose of NPK Fertilizer on Tomato Growth and Yield (*Lycopersicon esculentum*). *10*(1), 2089–8010.
- Supartha. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 1(2).
- Suryani Elva, Ronny Yuniar Galingging, Widodo Widodo, Marlin Marlin. 2021. Aplikasi Pupuk Daun Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23 (1) :66-71.
- Thesiwati, A. S., Rustami, F., & Haryoko, W. Pengaruh Pupuk Organik Cair Unitas Super Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *Jurnal Embrio* (14) (2).

- Wiyantoko, B., Kurniawati, P., & Purbaningtias, T. E. 2017. Pengujian nitrogen total, kandungan air dan cemaran logam timbal pada pupuk anorganik Npk padat. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 6, (1).
- Yani Devi, Hijri Juliansyah, Anwar Puteh, Khairil Anwar. 2022. Minimalisasi Biaya Produksi Usaha Tani Melalui Pemanfaatan Limbah Buah-Buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. *Jurnal Malikussaleh Mengabdi*. 1 (2) :60-67.
- Yuniarti, A, E. Solihin, A.T.A. Putri. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan Hasil Padi Hitam (*Oryza sativa* L.) Pada Inceptisol. *Jurnal Kultivasi*. 19 (1) :1040-1046.
- Zulyana, U. 2011. Respon Ketimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Kombinasi Dosis dan Macam Bentuk Kotoran Sapi Di Getasan. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Deskripsi varietas golden melon Alisha F1

Deskripsi Varietas Golden Melon Alisha F1	
Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia	
Nomor : 122/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016	
Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 10504-A-A-F-3-3-0 (F) x ME 9238-B-A-A-A-A-1-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,7 – 2,2 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 141 C)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: Panjang 16,2 – 17,1 cm; Lebar 19,7 – 20,6 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	: Hijau (RHS 142 A)
Warna kelopak bunga	
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 2 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144 C)
Warna benang sari	: Kuning muda (RHS 1 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bundar
Ukuran buah	: Panjang 19,2 – 22,04 cm; Diameter 14,80 – 16,23 cm.
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 6 A)
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Warna daging buah bagian dalam	: Jingga muda (RHS 29 D)
Warna daging buah bagian luar	: Putih (RHS 155 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,56 – 4,32 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 28,56 – 32,14 gram
Kandungan air	: 83,03 – 85,71 %

Kadar gula	:	12,15 – 14,01 %Brix
Kandungan vitamin C	:	26,00 – 29,50 mg/100 gr
Berat per buah	:	2,18 – 2,44 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	81,09 – 84,42 %
Daya simpan buah pada suhu 23 - 26 oC	:	12 – 14 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan Geminivirus
Hasil buah per hektar	:	48,71 – 53,50 ton
Populasi per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	892,50 – 1.004,38 gram
Penciri utama	:	Perkembangan cuping daun sedang, warna daun hijau tua (RHS 137 A), bentuk buah bundar, lebar maksimum irisan melintang lapisan luar buah tipis
Keunggulan varietas	:	Berat per buah tinggi dan sangat tahan Geminivirus
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Fatkhu Rohman dan Ade Abdul Malik
Peneliti	:	Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina, Gigin Fajaruddin, Igar Riswanto

Sumber : *Direktorat Perbenihan Hortikultura, 2023.*

Tabel Lampiran 2a. Hasil analisis tanah sebelum penelitian

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2,5	Terhadap Contoh Kering 105°C											
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Kias Tekstur	pH		Bahan Organik			Olsen P ₂ O ₅	Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						
						H ₂ O	KCl	Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	Ca		Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	
			----- % -----						----- % -----			-ppm-	----- (cmol (+)kg-1) -----						%
1	NA	-	-	-	-	-	5,89	-	1,15	0,11	8,56	8,56			0,28			20,71	

Sumber : *Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, 2023.*

Tabel Lampiran 2b. Hasil analisis tanah setelah penelitian

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2,5	Terhadap Contoh Kering 105°C											
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Kias Tekstur	pH		Bahan Organik			Olsen P ₂ O ₅	Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						
						H ₂ O	KCl	Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	Ca		Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	
			----- % -----						----- % -----			-ppm-	----- (cmol (+)kg-1) -----						%
1	KH	-	-	-	-	-	5,95	-	1,82	0,12	15	12,21	-	-	0,31	-	-	22,43	

Sumber : *Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, 2023.*

Tabel Lampiran 3a. Hasil analisis jaringan daun melon

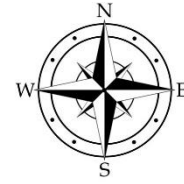
Nomor Contoh			Ekstrak 1:2,5	Parameter Terukur				
Urut	Laboratorium	Pengirim	pH	Bahan Organik			HNO ₃ : HClO ₄	
			H ₂ O	Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	P	K
1	AR	N0P3	-	-	0,72	-	0,22	0,23
2	AR	N1P3	-	-	0,20	-	0,35	0,42
3	AR	N2P3	-	-	0,21	-	0,21	0,61

Sumber : *Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin, 2023.*

Tabel Lampiran 3b. Hasil analisis kandungan POC asam amino

No	Kode Sampel	Komposisi					pH
		C-Organik	Nitrogen	Rasio C/N	P	K	
1	POC	3,29	0,55	5,69	0,03	0,04	4,5

Sumber : *Laboratorium Kimia Pakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, 2023.*



U1

n0p0	n1p3	n2p0	n0p1	n2p2	n2p1	n0p2	n0p3	n1p2	n2p3	n1p0	n1p1
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U2

n2p0	n2p2	n1p3	n1p2	n0p1	n0p0	n2p1	n1p0	n0p3	n1p1	n0p2	n2p3
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U3

n1p2	n1p1	n1p0	n1p3	n2p3	n0p3	n2p1	n2p0	n0p1	n2p2	n0p2	n0p0
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Keterangan:

n0 = NPK 0 kg ha-1	p0 = POC Asam Amino 1,5 mL L-1
n1 = NPK 150 kg ha-1	p1 = POC Asam Amino 3,0 mL L-1
n2 = NPK 300 kg ha-1	p2 = POC Bio cam 15 mL L-1
	p3 = POC Bio cam 30 mL L-1

Gambar Lampiran 1. Denah penelitian

Tabel Lampiran 4a. Rata-rata diameter batang tanaman melon umur 14 HST (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	5,20	4,18	5,08	14,45	4,82
n0p1	5,00	4,98	5,00	14,98	4,99
n0p2	4,50	5,08	5,58	15,15	5,05
n0p3	5,00	5,33	5,70	16,03	5,34
n1p0	4,73	5,65	5,25	15,63	5,21
n1p1	4,85	5,50	5,35	15,70	5,23
n1p2	4,98	4,98	5,43	15,38	5,13
n1p3	5,50	5,18	6,08	16,75	5,58
n2p0	4,53	4,83	5,73	15,08	5,03
n2p1	5,35	5,05	5,55	15,95	5,32
n2p2	5,00	5,80	6,33	17,13	5,71
n2p3	4,75	5,70	5,75	16,20	5,40
Total	59,38	62,23	66,80	188,40	5,23

Tabel Lampiran 4b. Sidik ragam diameter batang tanaman melon umur 14 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2,34	1,17	9,33**	3,44	5,72
Perlakuan	11	2,15	0,20	1,56 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	0,64	0,32	2,55 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	0,87	0,29	2,32 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	0,64	0,11	0,85 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	2,76	0,13			
Total	35	7,24				

KK = 6,76%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Gambar Lampiran 5a. Rata-rata diameter batang tanaman melon umur 28 HST (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	6,70	5,55	6,25	18,50	6,17
n0p1	6,05	5,60	6,03	17,68	5,89
n0p2	5,70	5,63	6,48	17,80	5,93
n0p3	6,18	5,93	6,50	18,60	6,20
n1p0	6,43	6,33	6,50	19,25	6,42
n1p1	6,05	6,88	6,63	19,55	6,52
n1p2	6,15	6,58	6,45	19,18	6,39
n1p3	6,80	6,73	7,03	20,55	6,85
n2p0	5,70	6,60	6,55	18,85	6,28
n2p1	5,65	6,73	6,85	19,23	6,41
n2p2	6,73	7,10	7,33	21,15	7,05
n2p3	5,85	7,08	6,93	19,85	6,62
Total	73,98	76,70	79,50	230,18	6,39

Gambar Lampiran 5b. Sidik ragam diameter batang tanaman melon umur 28 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1,27	0,64	4,49*	3,44	5,72
Perlakuan	11	3,81	0,35	2,45*	2,26	3,18
n	2	2,17	1,08	7,65**	3,44	5,72
p	3	0,51	0,17	1,19 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	1,14	0,19	1,34 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	3,11	0,14			
Total	35	8,19				

KK = 5,88%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 6a. Rata-rata diameter batang tanaman melon umur 42 HST (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	5,98	6,40	7,63	20,00	6,67
n0p1	7,03	6,50	7,45	20,98	6,99
n0p2	6,28	6,85	6,53	19,65	6,55
n0p3	6,00	7,18	7,35	20,53	6,84
n1p0	7,20	7,30	7,38	21,88	7,29
n1p1	6,73	7,43	8,28	22,43	7,48
n1p2	6,25	7,33	8,23	21,80	7,27
n1p3	6,63	7,33	7,63	21,58	7,19
n2p0	7,03	7,38	7,15	21,55	7,18
n2p1	6,58	7,50	8,35	22,43	7,48
n2p2	7,60	7,70	7,93	23,23	7,74
n2p3	6,55	7,53	7,75	21,83	7,28
Total	79,83	86,40	91,63	257,85	7,16

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam diameter batang tanaman melon umur 42 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	5,83	2,91	18,06**	3,44	5,72
Perlakuan	11	3,98	0,36	2,24 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	2,96	1,48	9,16**	3,44	5,72
p	3	0,36	0,12	0,75 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	0,66	0,11	0,68 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	3,55	0,16			
Total	35	13,35				

KK = 5,61%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 7a. Rata-rata umur berbunga tanaman melon (hari)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	13,75	10,50	11,50	35,75	11,92
n0p1	13,00	8,75	11,00	32,75	10,92
n0p2	13,50	8,75	10,00	32,25	10,75
n0p3	10,00	11,50	9,75	31,25	10,42
n1p0	10,00	9,50	9,00	28,50	9,50
n1p1	10,50	9,50	8,25	28,25	9,42
n1p2	10,50	8,50	10,00	29,00	9,67
n1p3	10,00	10,00	10,00	30,00	10,00
n2p0	9,00	10,25	10,00	29,25	9,75
n2p1	10,25	9,50	8,75	28,50	9,50
n2p2	8,50	11,00	8,75	28,25	9,42
n2p3	9,75	9,25	9,00	28,00	9,33
Total	128,75	117,00	116,00	361,75	10,05

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam umur berbunga tanaman melon.

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	8,38	4,19	2,93 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	21,06	1,91	1,34 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	16,42	8,21	5,75*	3,44	5,72
p	3	1,39	0,46	0,33 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	3,25	0,54	0,38 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	31,41	1,43			
Total	35	60,85				

KK = 11,89%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 8a. Rata-rata rasio bunga jantan dan betina tanaman melon

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	0,44	0,36	0,39	1,19	0,40
n0p1	0,34	0,41	0,44	1,19	0,40
n0p2	0,35	0,30	0,39	1,04	0,35
n0p3	0,40	0,35	0,35	1,10	0,37
n1p0	0,28	0,42	0,44	1,14	0,38
n1p1	0,42	0,41	0,34	1,17	0,39
n1p2	0,36	0,31	0,34	1,01	0,34
n1p3	0,39	0,43	0,41	1,23	0,41
n2p0	0,41	0,38	0,54	1,33	0,44
n2p1	0,35	0,44	0,35	1,14	0,38
n2p2	0,43	0,38	0,39	1,20	0,40
n2p3	0,37	0,29	0,43	1,09	0,36
Total	4,54	4,48	4,81	13,83	0,38

Tabel Lampiran 8b. Sidik ragam rasio bunga jantan dan betina tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,01	0,00	0,92 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	0,03	0,00	0,90 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	0,00	0,00	0,51 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	0,01	0,00	1,16 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	0,02	0,00	0,90 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	0,06	0,00			
Total	35	0,09				

KK = 13,74%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 9a. Rata-rata luas daun ke-7 tanaman melon umur 28 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	166,35	159,77	158,95	485,07	161,69
n0p1	134,50	161,10	131,96	427,56	142,52
n0p2	140,26	172,43	124,07	436,75	145,58
n0p3	127,89	143,52	137,78	409,19	136,40
n1p0	158,75	159,91	132,27	450,92	150,31
n1p1	108,20	146,17	165,61	419,98	139,99
n1p2	119,02	199,09	155,50	473,61	157,87
n1p3	152,79	140,71	185,43	478,92	159,64
n2p0	98,25	138,69	173,88	410,81	136,94
n2p1	117,12	204,11	138,73	459,96	153,32
n2p2	151,19	152,73	131,52	435,45	145,15
n2p3	176,73	133,50	179,98	490,21	163,40
Total	1651,04	1911,71	1815,68	5378,42	149,40

Tabel Lampiran 9b. Sidik ragam luas daun ke-7 tanaman melon umur 28 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2896,66	1448,33	2,27 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	3098,51	281,68	0,44 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	176,93	88,46	0,14 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	280,04	93,35	0,15 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	2641,55	440,26	0,69 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	14065,13	639,32			
Total	35	20060,30				

KK = 16,92%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 10a. Rata-rata luas daun ke-7 tanaman melon umur 42 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	236,33	203,40	193,07	632,80	210,93
n0p1	199,27	220,28	170,34	589,88	196,63
n0p2	195,93	218,94	175,48	590,34	196,78
n0p3	171,58	199,85	191,63	563,05	187,68
n1p0	243,73	219,88	185,39	648,99	216,33
n1p1	159,76	210,46	228,24	598,46	199,49
n1p2	178,23	281,61	210,26	670,10	223,37
n1p3	214,84	200,78	248,19	663,80	221,27
n2p0	141,63	177,67	227,47	546,77	182,26
n2p1	164,14	220,34	182,19	566,67	188,89
n2p2	216,11	204,55	176,59	597,25	199,08
n2p3	247,51	195,06	233,48	676,04	225,35
Total	2369,03	2552,80	2422,31	7344,14	204,00

Tabel Lampiran 10b. Sidik ragam luas daun ke-7 tanaman melon umur 42 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	1489,97	744,98	0,79 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	7341,52	667,41	0,70 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	2225,64	1112,82	1,17 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	1284,38	428,13	0,45 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	3831,49	638,58	0,67 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	20853,16	947,87			
Total	35	29684,64				

KK= 15,09%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 11a. Rata-rata luas daun ke-9 tanaman melon umur 28 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	196,81	185,41	158,95	541,17	180,4
n0p1	200,97	161,10	131,96	494,02	164,7
n0p2	171,24	181,67	137,65	490,56	163,5
n0p3	139,98	148,79	156,04	444,81	148,3
n1p0	132,44	166,73	159,59	458,75	152,9
n1p1	151,29	163,23	203,01	517,53	172,5
n1p2	142,48	241,81	161,04	545,33	181,8
n1p3	155,37	153,14	185,43	493,94	164,6
n2p0	178,55	126,30	175,83	480,68	160,2
n2p1	152,07	204,11	147,34	503,51	167,8
n2p2	147,26	165,25	174,62	487,13	162,4
n2p3	159,13	146,88	212,97	518,97	173,0
Total	1927,6	2044,4	2004,4	5976,4	166,0

Tabel Lampiran 11b. Sidik ragam luas daun ke-9 tanaman melon umur 28 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	587,01	293,51	0,35 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	3276,95	297,90	0,35 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	84,80	42,40	0,05 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	309,07	103,02	0,12 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	2883,07	480,51	0,57 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	18678,82	849,04			
Total	35	22542,78				

KK= 17,55%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 12a. Rata-rata luas daun ke-9 tanaman melon umur 42 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	256,04	233,32	215,41	704,77	234,92
n0p1	188,49	210,71	184,41	583,61	194,54
n0p2	172,64	215,04	193,24	580,93	193,64
n0p3	176,73	201,64	212,46	590,82	196,94
n1p0	252,65	197,22	225,24	675,10	225,03
n1p1	156,90	225,10	255,77	637,77	212,59
n1p2	189,79	338,52	219,40	747,71	249,24
n1p3	208,67	206,72	245,87	661,25	220,42
n2p0	164,71	178,30	235,93	578,93	192,98
n2p1	169,97	263,08	202,98	636,03	212,01
n2p2	220,32	223,83	230,18	674,33	224,78
n2p3	276,30	201,78	276,61	754,69	251,56
Total	2433,19	2695,24	2697,50	7825,92	217,39

Tabel Lampiran 12b. Sidik ragam luas daun ke-9 tanaman melon umur 42 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	3848,16	1924,08	1,41 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	14291,51	1299,23	0,95 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	3009,66	1504,83	1,10 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	1612,19	537,40	0,39 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	9669,67	1611,61	1,18 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	30066,01	1366,64			
Total	35	48205,68				

KK= 17,01%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 13a. Rata-rata luas daun ke-11 tanaman melon umur 28 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	204,59	144,43	164,03	513,05	171,02
n0p1	137,71	162,56	154,94	455,21	151,74
n0p2	125,19	210,41	150,24	485,85	161,95
n0p3	153,57	187,60	147,26	488,43	162,81
n1p0	191,44	181,28	153,99	526,72	175,57
n1p1	134,24	148,87	243,66	526,77	175,59
n1p2	115,86	264,81	161,75	542,42	180,81
n1p3	165,52	155,85	198,81	520,18	173,39
n2p0	106,92	142,52	218,43	467,86	155,95
n2p1	125,31	167,56	177,34	470,20	156,73
n2p2	165,54	151,71	184,54	501,78	167,26
n2p3	212,61	172,45	241,87	626,93	208,98
Total	1838,50	2090,04	2196,85	6125,39	170,15

Tabel Lampiran 13b. Sidik ragam luas daun ke-11 tanaman melon umur 28 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	5641,51	2820,76	1,89 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	7624,13	693,10	0,46 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	1332,87	666,44	0,45 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	1965,17	655,06	0,44 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	4326,09	721,01	0,48 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	32795,69	1490,71			
Total	35	46061,34				

KK = 22,69%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 14a. Rata-rata luas daun ke-11 tanaman melon umur 42 HST (cm²)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	251,79	193,91	210,57	656,27	218,76
n0p1	194,59	221,84	213,91	630,33	210,11
n0p2	177,36	264,78	203,26	645,40	215,13
n0p3	195,03	225,74	203,06	623,82	207,94
n1p0	246,40	197,22	221,16	664,78	221,59
n1p1	184,43	256,38	264,39	705,20	235,07
n1p2	162,42	329,71	219,40	711,52	237,17
n1p3	226,68	205,87	262,52	695,07	231,69
n2p0	152,30	202,32	272,47	627,10	209,03
n2p1	177,18	226,69	177,34	581,21	193,74
n2p2	218,04	254,70	253,48	726,21	242,07
n2p3	271,00	213,54	301,74	786,28	262,09
Total	2457,22	2792,68	2803,29	8053,19	223,70

Tabel Lampiran 14b. Sidik ragam luas daun ke-11 tanaman melon umur 42 HST

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	6455,89	3227,94	2,02 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	11503,54	1045,78	0,65 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	2195,94	1097,97	0,69 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	2987,51	995,84	0,62 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	6320,08	1053,35	0,66 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	35241,71	1601,90			
Total	35	53201,14				

KK = 17,89%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 15a. Rata-rata indeks klorofil daun ke-7 tanaman melon

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	24,27	23,59	25,75	73,60	24,53
n0p1	26,98	27,14	30,02	84,14	28,05
n0p2	27,85	30,07	27,20	85,11	28,37
n0p3	26,20	27,46	25,86	79,51	26,50
n1p0	30,24	34,77	29,92	94,94	31,65
n1p1	24,81	32,06	31,63	88,50	29,50
n1p2	31,51	29,48	30,44	91,42	30,47
n1p3	31,64	34,39	35,21	101,23	33,74
n2p0	39,55	34,17	34,95	108,68	36,23
n2p1	36,48	37,68	36,10	110,25	36,75
n2p2	36,11	36,60	40,36	113,06	37,69
n2p3	38,40	37,52	37,60	113,52	37,84
Total	374,03	384,91	385,02	1143,96	31,78

Tabel Lampiran 15b. Sidik ragam indeks klorofil daun ke-7 tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	6,64	3,32	0,78 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	698,30	63,48	14,85 ^{**}	2,26	3,18
n	2	635,27	317,63	74,32 ^{**}	3,44	5,72
p	3	18,67	6,22	1,46 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	44,36	7,39	1,73 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	94,02	4,27			
Total	35	798,96				

KK = 6,51%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

**= sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 16a. rata-rata indeks klorofil daun ke-9 tanaman melon

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	25,48	25,22	26,07	76,76	25,59
n0p1	24,30	25,33	25,54	75,17	25,06
n0p2	19,85	20,92	28,94	69,70	23,23
n0p3	33,70	40,32	16,22	90,24	30,08
n1p0	29,99	41,65	35,57	107,21	35,74
n1p1	38,48	31,30	38,58	108,35	36,12
n1p2	29,60	39,05	29,99	98,63	32,88
n1p3	35,66	41,66	38,29	115,62	38,54
n2p0	34,31	39,72	32,48	106,51	35,50
n2p1	38,35	41,80	39,06	119,21	39,74
n2p2	35,11	37,97	37,46	110,53	36,84
n2p3	36,55	37,00	37,28	110,82	36,94
Total	381,36	421,93	385,45	1188,75	33,02

Tabel Lampiran 16b. Sidik ragam indeks klorofil daun ke-9 tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	83,15	41,58	1,85 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	1055,33	95,94	4,26 ^{**}	2,26	3,18
n	2	902,37	451,19	20,04 ^{**}	3,44	5,72
p	3	87,89	29,30	1,30 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	65,07	10,85	0,48 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	495,34	22,52			
Total	35	1633,82				

KK = 14,37%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 17a. rata-rata indeks klorofil daun ke-11 tanaman melon

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	24,61	29,47	34,55	88,63	29,54
n0p1	40,52	33,17	36,52	110,21	36,74
n0p2	38,37	43,76	33,94	116,07	38,69
n0p3	34,94	38,19	31,47	104,59	34,86
n1p0	25,96	33,27	40,32	99,54	33,18
n1p1	24,20	43,84	41,65	109,69	36,56
n1p2	46,22	37,71	50,56	134,49	44,83
n1p3	50,96	41,41	28,41	120,78	40,26
n2p0	51,07	47,65	46,60	145,31	48,44
n2p1	40,33	34,67	36,47	111,47	37,16
n2p2	46,22	33,70	43,73	123,65	41,22
n2p3	45,27	29,99	38,28	113,53	37,84
Total	468,65	446,82	462,49	1377,96	38,28

Tabel Lampiran 17b. Sidik ragam indeks klorofil daun ke-11 tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	21,10	10,55	0,22 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	838,81	76,26	1,62 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	234,38	117,19	2,49 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	134,22	44,74	0,95 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	470,22	78,37	1,67 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	1035,21	47,05			
Total	35	1895,12				

KK = 17,92%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 18a. rata-rata bakal buah melon

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	3,25	3,25	3,25	9,75	3,25
n0p1	3,25	4,00	4,00	11,25	3,75
n0p2	3,25	3,00	4,00	10,25	3,42
n0p3	3,50	2,75	4,00	10,25	3,42
n1p0	4,00	4,50	3,75	12,25	4,08
n1p1	4,00	5,75	4,50	14,25	4,75
n1p2	4,75	4,50	4,50	13,75	4,58
n1p3	4,00	5,75	3,75	13,50	4,50
n2p0	5,00	6,25	6,25	17,50	5,83
n2p1	3,50	3,75	4,00	11,25	3,75
n2p2	5,00	5,25	5,25	15,50	5,17
n2p3	4,75	6,50	5,00	16,25	5,42
Total	48,25	55,25	52,25	155,75	4,33

Tabel Lampiran 18b. Sidik ragam bakal buah melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	2,06	1,03	3,24 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	23,94	2,18	6,85 ^{**}	2,26	3,18
n	2	15,46	7,73	24,35 ^{**}	3,44	5,72
p	3	0,73	0,24	0,76 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	7,75	1,29	4,07 ^{**}	2,55	3,76
Galat	22	6,99	0,32			
Total	35	32,98				

KK = 13,03%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 19a. rata-rata bobot buah tanaman melon (gram)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	497,7	418,5	505,6	1421,9	474,0
n0p1	460,6	604,6	647,6	1712,8	570,9
n0p2	390,6	550,9	554,5	1496,0	498,7
n0p3	371,3	497,1	428,3	1296,7	432,2
n1p0	645,0	482,7	776,9	1904,6	634,9
n1p1	495,1	620,1	854,5	1969,7	656,6
n1p2	492,9	660,1	822,4	1975,4	658,5
n1p3	543,1	463,0	698,8	1704,8	568,3
n2p0	582,0	476,9	651,3	1710,3	570,1
n2p1	494,9	626,9	752,2	1873,9	624,6
n2p2	489,1	648,7	882,1	2019,9	673,3
n2p3	597,1	695,0	842,2	2134,2	711,4
Total	6059,4	6744,5	8416,3	21220,2	589,4

Tabel Lampiran 19b. Sidik ragam bobot buah melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	244973,7	122486,8	17,45**	3,44	5,72
Perlakuan	11	245803,5	22345,8	3,18**	2,26	3,18
n	2	165572,5	82786,3	11,80**	3,44	5,72
p	3	22059,3	7353,1	1,05 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	58171,6	9695,3	1,38 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	154398,7	7018,1			
Total	35	645175,9				

KK = 14,21%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 20a. rata-rata lingkaran buah melon (cm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	28,30	30,20	28,38	86,88	28,96
n0p1	28,83	30,35	30,75	89,93	29,98
n0p2	31,75	35,20	33,25	100,20	33,40
n0p3	29,63	33,68	30,60	93,90	31,30
n1p0	32,85	32,63	30,93	96,40	32,13
n1p1	33,90	34,38	32,55	100,83	33,61
n1p2	30,73	29,83	28,75	89,30	29,77
n1p3	33,45	28,80	34,28	96,53	32,18
n2p0	34,63	28,63	32,08	95,33	31,78
n2p1	30,20	28,45	30,00	88,65	29,55
n2p2	34,05	34,00	35,00	103,05	34,35
n2p3	33,85	33,23	35,15	102,23	34,08
Total	382,15	379,35	381,70	1143,20	31,76

Tabel Lampiran 20b. Sidik ragam lingkaran buah melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	0,38	0,19	0,06**	3,44	5,72
Perlakuan	11	115,77	10,52	3,57 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	14,52	7,26	2,46 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	20,59	6,86	2,33 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	80,66	13,44	4,56**	2,55	3,76
Galat	22	64,85	2,95			
Total	35	180,99				

KK = 5,41%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 21a. Rata-rata diameter buah melon (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	98,90	97,88	96,95	293,73	97,91
n0p1	94,65	98,48	103,58	296,70	98,90
n0p2	88,53	102,00	97,93	288,45	96,15
n0p3	85,30	95,93	95,00	276,23	92,08
n1p0	98,20	95,78	111,23	305,20	101,73
n1p1	93,25	104,18	111,00	308,43	102,81
n1p2	98,53	105,68	111,88	316,08	105,36
n1p3	100,53	94,90	107,35	302,78	100,93
n2p0	100,95	94,13	96,73	291,80	97,27
n2p1	100,43	100,65	112,00	313,08	104,36
n2p2	99,35	106,50	100,80	306,65	102,22
n2p3	100,75	91,80	113,95	306,50	102,17
Total	1159,35	1187,88	1258,38	3605,60	100,16

Tabel Lampiran 21b. Sidik ragam diameter buah melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	433,05	216,53	7,59**	3,44	5,72
Perlakuan	11	478,37	43,49	1,52 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	282,09	141,05	4,95*	3,44	5,72
p	3	82,73	27,58	0,97 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	113,55	18,92	0,66 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	627,40	28,52			
Total	35	1538,82				

KK = 5,33%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 22a. rata-rata tebal buah melon (mm)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	26,35	29,77	25,85	81,97	27,32
n0p1	30,16	28,63	29,48	88,27	29,42
n0p2	28,86	30,93	26,63	86,41	28,80
n0p3	29,06	27,85	28,23	85,13	28,38
n1p0	30,00	28,23	31,45	89,67	29,89
n1p1	32,05	30,15	33,65	95,85	31,95
n1p2	32,00	31,98	31,33	95,31	31,77
n1p3	31,68	24,65	31,93	88,25	29,42
n2p0	30,33	27,57	26,95	84,85	28,28
n2p1	31,25	28,64	32,95	92,84	30,95
n2p2	27,90	31,13	30,60	89,63	29,88
n2p3	32,83	31,79	33,15	97,77	32,59
Total	362,45	351,31	362,18	1075,93	29,89

Tabel Lampiran 22b. Sidik ragam tebal buah melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	6,73	3,36	0,90 ^{tn}	3,44	5,72
Perlakuan	11	87,80	7,98	2,14 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	36,23	18,12	4,85*	3,44	5,72
p	3	25,56	8,52	2,28 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	26,01	4,33	1,16 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	82,19	3,74			
Total	35	176,72				

KK = 6,47%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 23a. rata-rata produksi per petak tanaman melon (kg)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	3,98	3,35	4,05	11,37	3,79
n0p1	3,68	4,84	5,18	13,70	4,57
n0p2	3,12	4,41	4,44	11,97	3,99
n0p3	2,97	3,98	3,43	10,37	3,46
n1p0	5,16	3,86	6,22	15,24	5,08
n1p1	3,96	4,96	6,84	15,76	5,25
n1p2	3,94	5,28	6,58	15,80	5,27
n1p3	4,34	3,70	5,59	13,64	4,55
n2p0	4,66	3,82	5,21	13,68	4,56
n2p1	3,96	5,02	6,02	14,99	5,00
n2p2	3,91	5,19	7,06	16,16	5,39
n2p3	4,78	5,56	6,74	17,07	5,69
Total	48,48	53,96	67,33	169,76	4,72

Tabel Lampiran 23b. Sidik ragam produksi per petak tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	15,68	7,84	17,45**	3,44	5,72
Perlakuan	11	15,73	1,43	3,18**	2,26	3,18
n	2	10,60	5,30	11,80**	3,44	5,72
p	3	1,41	0,47	1,05 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	3,72	0,62	1,38 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	9,88	0,45			
Total	35	41,29				

KK = 14,21%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 24a. rata-rata produksi per hektar tanaman melon (ton)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	29,50	24,80	29,96	84,26	28,09
n0p1	27,29	35,83	38,38	101,50	33,83
n0p2	23,15	32,65	32,86	88,65	29,55
n0p3	22,00	29,46	25,38	76,84	25,61
n1p0	38,22	28,61	46,04	112,87	37,62
n1p1	29,34	36,75	50,63	116,72	38,91
n1p2	29,21	39,11	48,74	117,06	39,02
n1p3	32,18	27,44	41,41	101,03	33,68
n2p0	34,49	28,26	38,60	101,35	33,78
n2p1	29,33	37,15	44,57	111,05	37,02
n2p2	28,98	38,44	52,27	119,70	39,90
n2p3	35,38	41,18	49,91	126,47	42,16
Total	359,08	399,67	498,74	1257,49	34,93

Tabel Lampiran 24b. Sidik ragam produksi per hektar tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	860,26	430,13	17,45**	3,44	5,72
Perlakuan	11	863,18	78,47	3,18**	2,26	3,18
n	2	581,43	290,72	11,80**	3,44	5,72
p	3	77,46	25,82	1,05 ^{tn}	3,05	4,82
n x p	6	204,28	34,05	1,38 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	542,20	24,65			
Total	35	2265,64				

KK = 14,21%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata

Tabel Lampiran 25a. rata-rata padatan terlarut tanaman melon (% brix)

Perlakuan	Ulangan			Total	Rata-rata
	I	II	III		
n0p0	8,25	8,50	10,50	27,25	9,08
n0p1	9,75	9,00	11,75	30,50	10,17
n0p2	9,25	9,00	9,00	27,25	9,08
n0p3	10,50	11,25	10,75	32,50	10,83
n1p0	9,75	9,50	10,00	29,25	9,75
n1p1	10,50	12,00	10,75	33,25	11,08
n1p2	8,75	11,50	9,75	30,00	10,00
n1p3	9,75	10,00	11,00	30,75	10,25
n2p0	10,50	9,50	10,00	30,00	10,00
n2p1	11,75	11,00	12,50	35,25	11,75
n2p2	9,00	9,50	12,00	30,50	10,17
n2p3	10,50	9,25	12,25	32,00	10,67
Total	118,25	120,00	130,25	368,50	10,24

Tabel Lampiran 25b. Sidik ragam padatan terlarut tanaman melon

Sumber Keragaman	DB	JK	KT	F Hitung	F Tabel	
					0,05	0,01
Kelompok	2	7,00	3,50	4,30*	3,44	5,72
Perlakuan	11	19,70	1,79	2,20 ^{tn}	2,26	3,18
n	2	4,40	2,20	2,70 ^{tn}	3,44	5,72
p	3	11,98	3,99	4,90**	3,05	4,82
n x p	6	3,32	0,55	0,68 ^{tn}	2,55	3,76
Galat	22	17,91	0,81			
Total	35	44,62				

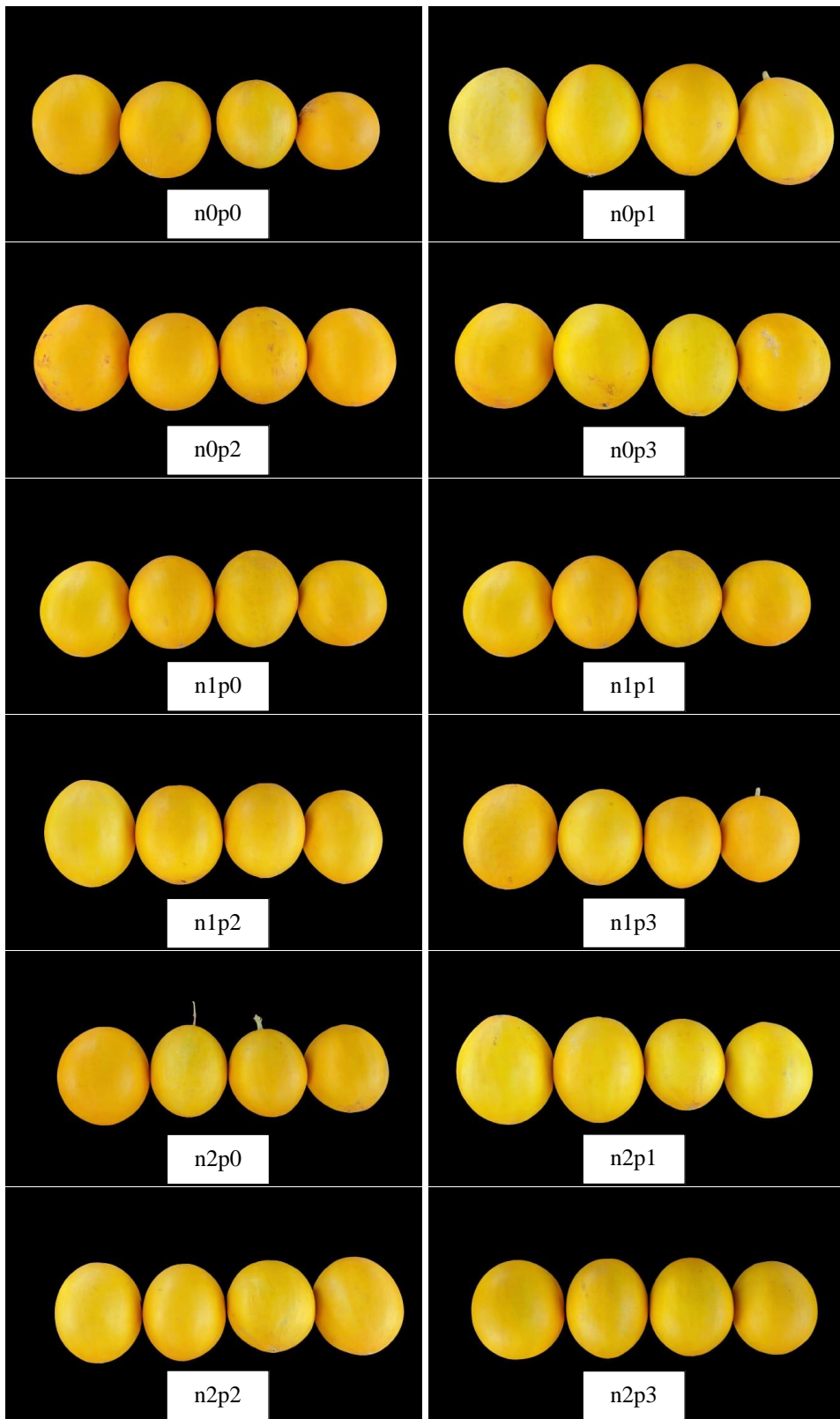
KK = 8,82%

Keterangan :

tn = tidak berbeda nyata

* = berbeda nyata

** = sangat berbeda nyata



Gambar Lampiran 3. Tampilan fisik buah pada setiap kombinasi perlakuan