

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, P dan Gustia, H. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. Prosiding Seminar Nasional 2017. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta, 8 November 2017
- Ardan Groniko M., Yulhasmir., Diana S. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati dan Npk Majemuk. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian* Vol. 4 No.1.
- Aritonang, S dan S. Surtinah 2018. Stimulasi Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Menggunakan Bioto Grow Gold (BGG). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15 (1): 35-41.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Data statistik Melon Provinsi Bengkulu dan Nasional. Badriyah., Amzeri A. 2022. Pewarisan Karakter Kuantitatif Persilangan Tanaman Melon. *Rekayasa*, 2022; 15(2); 233-241
- Buditjahjono, N.E. 2007. *Menanam Melon di Lahan Sempit*. Karunia, Surabaya. Daryono S., Maryanto D., Nissa S., Aristya R. 2016. Analisis Kandungan Vitamin Pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama 1 dan Melon Komersial. *Jurnal Ilmiah Biologi* Vol 4 No.1.
- Gardner, F.P., Pearcem R.B. dan Mitchell, R.L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.
- Gupta, R.D., K. Deepak dan V.K. Jalali. 2005. Organic Farming: Concept And Its Prospective In Jammu And Kashmir. *Journal of Research, SKUAST-J* 2005 4 (1): 43-54
- IFOAM. 2008. The World of Organic Agriculture - Statistics & Emerging Trends 2008.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-slurry terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*. 3 (1) : 18-31.
- Irfan. 2013. *Respon bawang merah (Allium ascalonicum L.) terhadap zat pengatur tumbuh dan unsur hara*. UIN RIAU.
- Jannah M., Jannah R., Fahrussyah. 2022. Kajian Literatur: Penggunaan Plant

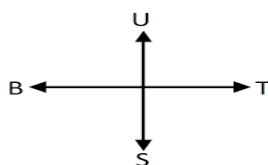
- Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Mengurangi Pemakaian Pupuk Anorganik pada Tanaman Pertanian. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab* volume 5, Nomor 1, hal 41-49.
- Kusvuran, S. 2012. Effects of drought and salt stress on growth, stomatal conductance, leaf water and osmotic potentials of melon genotypes (*Cucumis melo* L.). *African Journal of Agricultural Research*. 7(5):775-781.
- Margianasari. 2012. *Bertanam Melon Eksklusif dalam Pot*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Narwastu, M., E.R. Asie dan L. Supriati. 2014. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Perbedaan Posisi Pemangkasan Buah dan Pemberian Hormon Tanaman pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal AGRI PEAT*. 15(1): 34-40.
- Prajnanta. 2004. *Melon, Pemeliharaan Secara Intensif dan Kiat Sukses Beragribisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Risyad S., Ainun N. 2015. Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) dalam Polybag. *Agrosamudra, Jurnal Penelitian* Vol.2 No. 2.
- Rukrnana, R. 1995. *Budidaya Melon Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. 2004. *Usaha Tani Melon*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. 2007. *Melon, Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Setiadi dan Parimin, S.P. 2006. *Bertanam Melon*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawati R., Bafdal N. 2019. Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis Melo* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*
- Shafirah O., Hendarto K., Ginting Y., Ramadiana S. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). *Jurnal Balitbangda Lampung* ISSN 2354-5704.
- Shintarika F., Wahida N. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk KNO₃ terhadap Kadar Gula pada Tiga Varietas Melon di BPP Lampung. *AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, Juli 2022 Vol. 6 (1): 1-8

- Siswanto. 2010. *Monograf meningkatkan Kadar Gula Buah Melon*. UPN Veteran. Jawa Timur, Surabaya.
- Sitinjak J. 2019. Penentuan Kadar Vitamin C Pada Varietas Buah Melon Secara Spektrofotometri. *Herbal Medicine Journal* e-ISSN 2621-2625 Volume 2 Nomor 2.
- Sobir dan Siregar F. D. 2014. *Berkebun Melon Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika, Bandung.
- Surtinah, S. 2017. Evaluasi Deskriptif Umur Panen Melon (*Cucumis melo* L.) Di Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1), 65-71.
- Tjahjadi, Nur. 1989. *Bertanam Melon*. Kanisius. Yogyakarta.
- Untung. 2011. *The Best Melon*. Redaksi Trubus, Jakarta.
- Wijoyo, P.M. 2009. *Panduan Praktis Budidaya Melon*. Bee Media Indonesia. Jakarta. 71 hal.
- Wirahma, S. 2008. *Evaluasi Kebutuhan Agroklimat Tanaman Melon (Cucumis melo L.) dan potensi pengembangannya di Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Yuliana N., Ezwar C., Haitami A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* Vol.6 No.1.

LAMPIRAN

LAMPIRAN GAMBAR

U1	U2	U3
v1p0	v3p1	v2p3
v1p1	v3p3	v2p0
v1p2	v3p2	v2p1
v1p3	v3p0	v2p2
v2p2	v1p2	v3p2
v2p0	v1p0	v3p3
v2p3	v1p3	v3p0
v2p1	v1p1	v3p1
v3p3	v2p1	v1p2
v3p1	v2p0	v1p3
v3p0	v2p3	v1p1
v3p2	v2p2	v1p0



Keterangan :

v1p0 = Varietas Cantaloupe dan tanpa pupuk hayati

v1p1 = Varietas Cantaloupe dan konsentrasi pupuk hayati 1 mL L⁻¹ air

v1p2 = Varietas Cantaloupe dan konsentrasi pupuk hayati 3 mL L⁻¹ air

v1p3 = Varietas Cantaloupe dan konsentrasi pupuk hayati 5 mL L⁻¹ air

v2p0 = Varietas Sonya dan tanpa pupuk hayati

v2p1 = Varietas Sonya dan konsentrasi pupuk hayati 1 mL L⁻¹ air

v2p2 = Varietas Sonya dan konsentrasi pupuk hayati 3 mL L⁻¹ air

v2p3 = Varietas Sonya dan konsentrasi pupuk hayati 3 mL L⁻¹ air

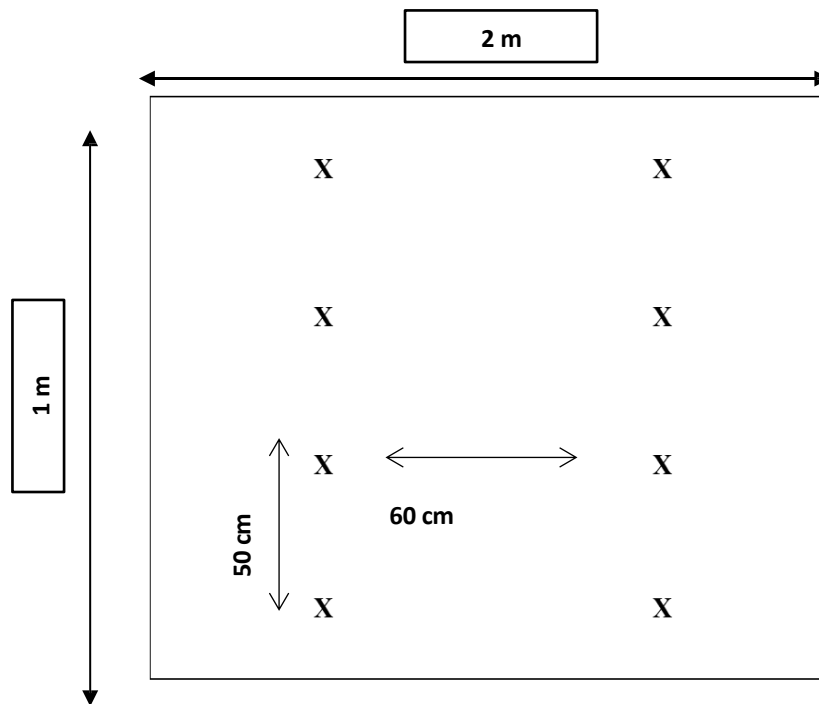
v3p0 = Varietas New Alya dan tanpa pupuk hayati

v3p1 = Varietas New Alya dan konsentrasi pupuk hayati 1 mL L⁻¹ air

v3p2 = Varietas New Alya dan konsentrasi pupuk hayati 3 mL L⁻¹ air

v3p3 = Varietas New Alya dan konsentrasi pupuk hayati 5 mL L⁻¹ air

Gambar Lampiran 1. Denah penelitian di lapangan



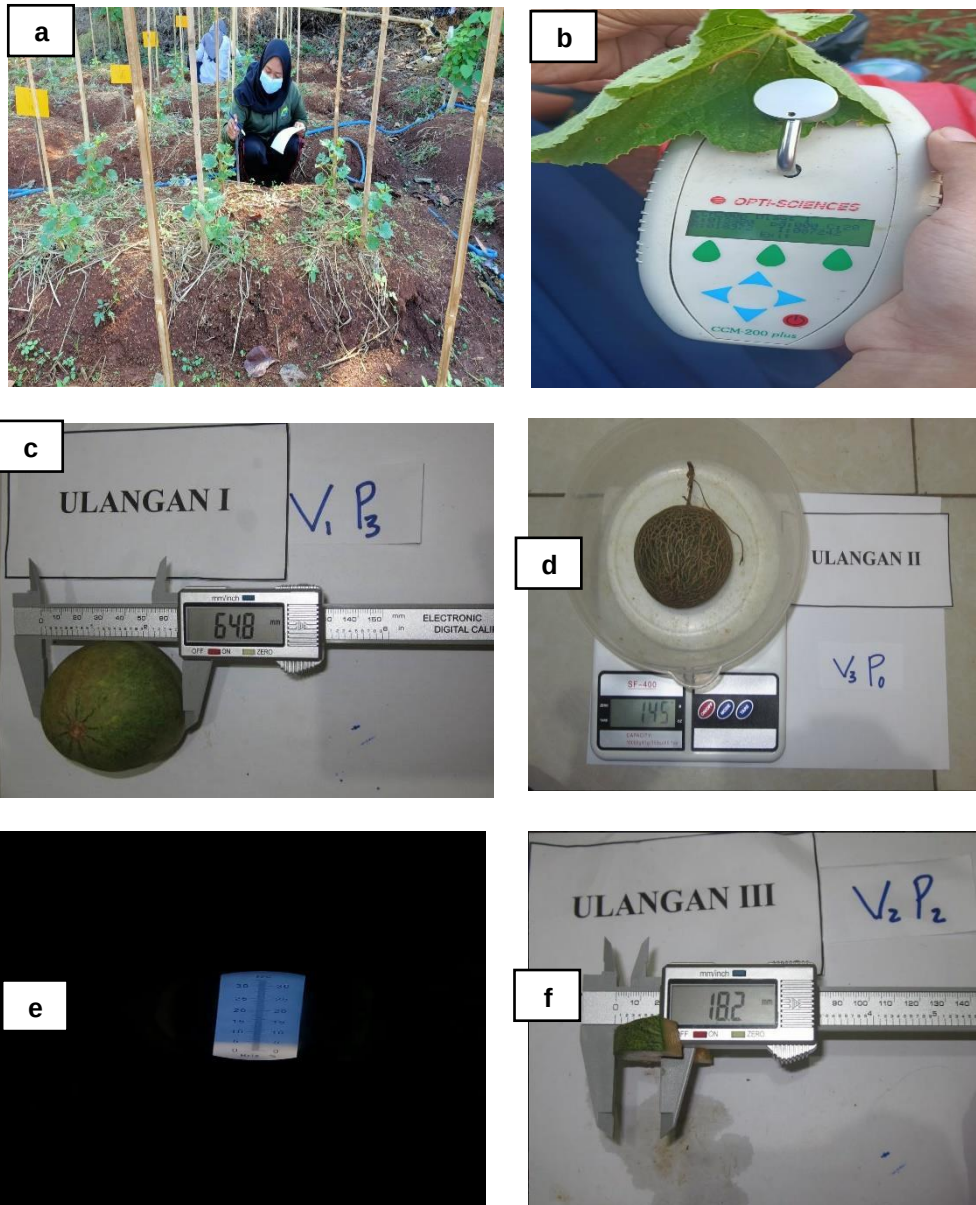
Keterangan :

Luas lahan	: 5,4 x 17,5 m
Jarak tanam	: 50 cm x 60 cm
Ukuran petak	: 1 x 2 m
Jumlah petak	: 36 petak
Jumlah tanaman per petak	: 6 tanaman
Jumlah populasi	: 216 tanaman
Jarak antar bedengan	: 30 cm x 40 cm

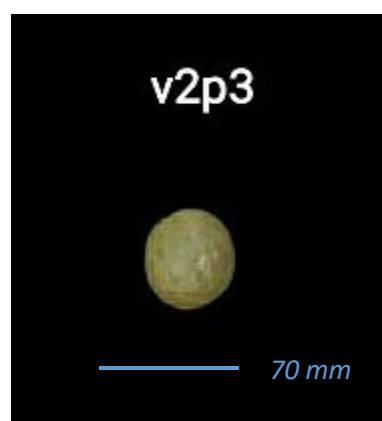
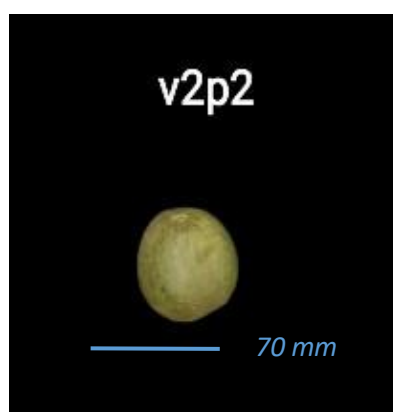
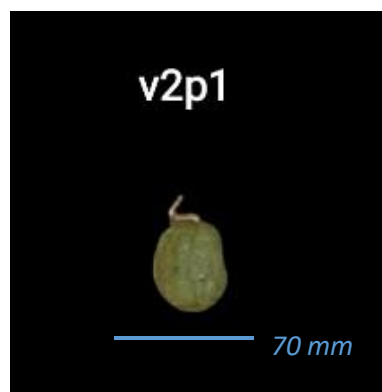
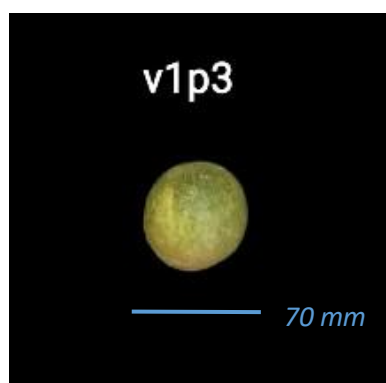
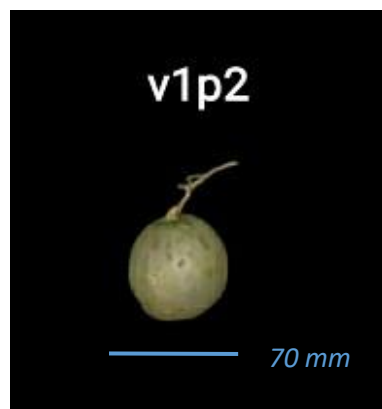
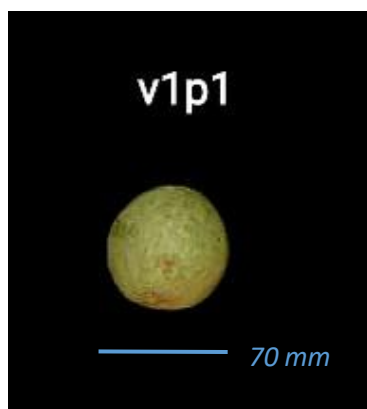
Gambar Lampiran 2. Tata letak pertanaman dalam petak

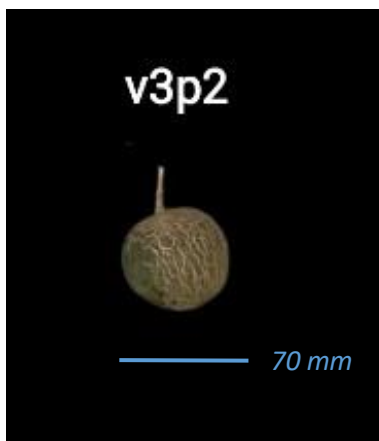
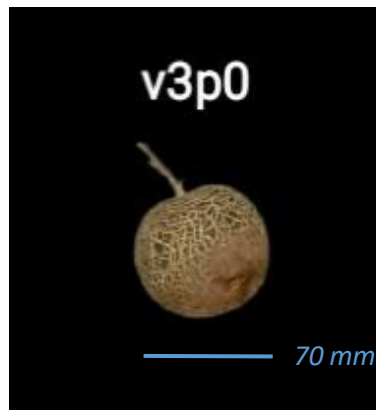


Gambar Lampiran 3. Proses penelitian di lapangan: (a) penyemaian (b) persiapan lahan (c) penanaman (d) pemasangan mulsa jerami (e) aplikasi pupuk hayati (f) pertumbuhan tanaman melon



Gambar Lampiran 4. Pengukuran parameter: (a) tinggi tanaman (b) indeks klorofil (c) diameter buah (d) bobot buah (e) padatan terlarut (f) tebal daging buah





Gambar Lampiran 5. Buah melon pada berbagai perlakuan varietas dan pupuk hayati

LAMPIRAN TABEL

Tabel Lampiran 1. Deskripsi melon varietas Cantaloupe

DESKRIPSI MELON VARIETAS CANTALOUPE	
Asal	: Haira Seed
Tipe tanaman	: Annual
Tipe benih	: Heirloom, Open-Pollinated
Warna daging	: Orange
Umur mulai panen	: ± 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong
Tekstur daging buah	: Halus
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Warna bunga betina	: Kuning
Warna bunga jantan	: Kuning
Bentuk buah	: Bulat

Tabel Lampiran 2. Deskripsi melon varietas Sonya

DESKRIPSI MELON VARIETAS SONYA	
Asal	: PT. Benihinti Suburintani, Indonesia
Silsilah	: BME 125A (F) x BME 125B (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: merambat
Umur mulai berbunga	: ± 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: ± 71 hari setelah tanam
Bentuk penampang batang	: Bersegi
lima Ukuran sisi penampang batang	: $\pm 1,3$
cm Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang $\pm 21,5$ cm, lebar $\pm 21,2$ cm
Warna daun	: Hijau
Tepi daun	: Berombak
Ujung daun	: Meruncing
Permukaan daun	: Berbulu
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga betina	: Kuning
Warna bunga jantan	: Kuning
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Tinggi $\pm 14,8$ cm, diameter $\pm 14,3$ cm
Warna kulit buah muda	: Hijau terang
Warna kulit buah tua	: Kuning
Tipe kulit buah	: Berjaring tebal
Ketebalan daging buah	: $\pm 3,9$ cm
Warna daging buah	: Oranye muda
Tekstur daging buah	: Keras
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Tidak beraroma
Kadar gula	: 10,0 – 14,8 o brix
Berat per buah	: $\pm$
1,7 kg Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: ± 95 %
Berat 1.000 biji	: $\pm 23,2$ g
Hasil buah	: $\pm 34,7$ ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	: ± 13 hari setelah panen
Keterangan	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan altitud 10 – 660 m dpl
Pengusul	: PT. Benihinti Suburintani
Peneliti	: Aries S., Nasib W.W., Idaweni, Entit H., Sudiono, Sunarto, M. Fuad, Iwan

S

Tabel Lampiran 3. Deskripsi melon varietas New Alya

DESKRIPSI MELON VARIETAS NEW ALYA	
Asal	: ST Mart Urban Farming
Umur mulai panen	: 60-70 hari setelah tanam
Warna batang	: Hijau
Warna daun	: Hijau
Tekstur buah	: Crunchy
Diameter buah	: 13-15 cm
Kadar gula	: 11,5-12,5 ° brix
Berat buah	: 2,6-2,8 kg

Tabel Lampiran 4. Analisis tanah sebelum penelitian


LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Kampus Tanaluarua Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar
 Telp. (0411) 587 076, Fax (0411) 587 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

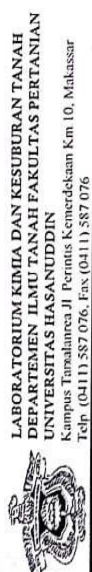
Nomor : 008.T.LKK17/2021
 Permintaan : Aisyah
 Asal Contoh/Lokasi : Ds. Pacceleleang, Kec. Pattalassang, Kab. Gowa
 Objek : Penelitian
 Tgl. Penerimaan : 10 Agustus 2020
 Tgl. Pengujian : 10 Agustus 2020
 Jumlah : 1 Contoh Tanah Terganggu

Urut	Laboratorium	Nomor Contoh	Tekstur (pipet)			Ekstrak 1:2.5		Terhadap Contoh Kering 105 °C														
			Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH	H ₂ O	KCl	Bahan Organik		Olsen P ₂ O ₅ - ppm -	Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						(HCl 25%)			
										Walkley & Black C	Kjeldahl N		Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	P ₂ O ₅	K ₂ O	
																						C/N
			----- % -----																			
1	A	Sebelum	8	31	62	Liat	6,05	-	-	1,72	0,10	17	9,01	3,44	1,08	0,22	0,19	4,93	24	20	-	-

Catatan :
 Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak


 Kepala Laboratorium
 Makassar, 20 Agustus 2020
 Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
 Nip. 19590926 198601 1 001

Tabel Lampiran 5. Analisis tanah setelah penelitian



LABORATORIUM KIMIA DAN KESUBURAN TANAH
DEPARTEMEN ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Kampus Taradana Jl. Perintis Kemerdekaan Km 10, Makassar
Telp. (0411) 387 076, Fax (0411) 387 076

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 008.T.LKKT/2021
Permintaan : Aisyah
Asal Contoh/Lokasi : Ds. Paccelekang, Kec. Pattalassang, Kab. Gowa
Objek : Penelitian
Tgl. Penerimaan : 22 Januari 2021
Tgl. Pengujian : 25 Januari 2021
Jumlah : 1 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh		Tekstur (pipet)				Ekstrak 1:2.5		Terhadap Contoh Kering 105 °C												
		Pasir	Debu	Liat	Klas Tekstur	pH		H ₂ O	KCl	Bahan Organik		Olsen		Nilai Tukar Kation (NH ₄ -Acetat 1N, pH7)						
Wakley & Black C	Kjeldahl N					C/N	P ₂ O ₅			Ca	Mg	K	Na	Jumlah	KTK	KB	P ₂ O ₅	K ₂ O		
Unut	Laboratorium																			
1	A1	-	-	-	-	6,20	-	-	2,00	0,12	16	10,97	4,75	2,03	0,22	0,19	7,19	24,46	29	-

Catatan :
Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak



Tabel Lampiran 6a. Rata-rata pertambahan tinggi tanaman (cm) melon umur 14 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	8.35	8.50	8.35	25.20	8.40
	p1	8.50	8.00	8.20	24.70	8.23
	p2	8.35	8.00	8.40	24.75	8.25
	p3	9.20	8.67	8.80	26.67	8.89
Sub total		34.40	33.17	33.75	101.32	
v2	p0	10.58	10.67	10.33	31.58	10.53
	p1	10.50	10.17	10.33	31.00	10.33
	p2	11.48	11.83	10.50	33.81	11.27
	p3	11.70	11.50	10.00	33.20	11.07
Sub total		44.26	44.17	41.16	129.59	
v3	p0	11.60	11.17	11.50	34.27	11.42
	p1	11.92	11.50	12.20	35.62	11.87
	p2	11.63	11.33	12.50	35.46	11.82
	p3	12.60	12.50	12.80	37.90	12.63
Sub total		47.75	46.50	49.00	143.25	
Total		126.41	123.84	123.91	374.16	10.39

Tabel Lampiran 6b. Sidik ragam rata-rata pertambahan tinggi tanaman melon umur 14 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.36	0.18	0.33	tn	6.94	18.00
v (pu)	2	76.22	38.11	70.25	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	2.17	0.54				
p (ap)	3	3.25	1.08	10.89	**	3.16	5.09
v x p	6	1.65	0.28	2.77	*	2.66	4.01
Galat (p)	18	1.79	0.10				
Total	35	85.44					

KK v= 7.09%

KK p= 3.03%

Keterangan:

tn = berpengaruh tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6c. Rata-rata pertambahan tinggi tanaman (cm) melon umur 21 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	8.50	8.83	8.44	25.77	8.59
	p1	8.90	8.20	8.70	25.80	8.60
	p2	8.40	8.00	8.50	24.90	8.30
	p3	9.30	9.67	9.00	27.97	9.32
Sub total		35.10	34.70	34.64	104.44	
v2	p0	10.70	10.69	10.35	31.74	10.58
	p1	10.55	10.25	10.35	31.15	10.38
	p2	11.50	11.90	10.90	34.30	11.43
	p3	11.72	11.55	10.20	33.47	11.16
Sub total		44.47	44.39	41.80	130.66	
v3	p0	11.70	11.20	11.55	34.45	11.48
	p1	11.95	11.58	12.25	35.78	11.93
	p2	11.65	11.36	12.55	35.56	11.85
	p3	12.67	12.50	12.80	37.97	12.66
Sub total		47.97	46.64	49.15	143.76	
Total		127.54	125.73	125.59	378.86	10.52

Tabel Lampiran 6d. Sidik ragam rata-rata pertambahan tinggi tanaman melon umur 21 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.20	0.10	0.22	tn	6.94	18.00
v (pu)	2	66.81	33.41	75.23	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	1.78	0.44				
p (ap)	3	3.73	1.24	11.58	**	3.16	5.09
v x p	6	2.31	0.38	3.58	*	2.66	4.01
Galat (p)	18	1.93	0.11				
Total	35	76.76					

KK v= 6.33%

KK p= 3.11%

Keterangan:

tn = berpengaruh tidak nyata

* = berpengaruh nyata

** = berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6e. Rata-rata pertambahan tinggi tanaman (cm) melon umur 28 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	8.66	8.83	8.40	25.89	8.63
	p1	9.00	8.23	8.75	25.98	8.66
	p2	8.50	8.00	8.50	25.00	8.33
	p3	9.32	9.70	10.37	29.39	9.80
Sub total		35.48	34.76	36.02	106.26	
v2	p0	10.75	10.70	10.40	31.85	10.62
	p1	10.55	10.32	10.33	31.20	10.40
	p2	11.52	11.92	11.00	34.44	11.48
	p3	11.72	11.56	10.25	33.53	11.18
Sub total		44.54	44.50	41.98	131.02	
v3	p0	11.72	11.21	11.57	34.50	11.50
	p1	11.98	11.60	12.28	35.86	11.95
	p2	11.67	11.40	12.56	35.63	11.88
	p3	12.69	12.58	12.85	38.12	12.71
Sub total		48.06	46.79	49.26	144.11	
Total		128.08	126.05	127.26	381.39	10.59

Tabel Lampiran 6f. Sidik ragam rata-rata pertambahan tinggi tanaman melon umur 28 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.17	0.09	0.19	tn	6.94	18.00
v (pu)	2	61.58	30.79	66.07	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	1.86	0.47				
p (ap)	3	5.27	1.76	15.27	**	3.16	5.09
v x p	6	2.99	0.50	4.34	**	2.66	4.01
Galat (p)	18	2.07	0.12				
Total	35	73.96					

KK v= 6.44%

KK p= 3.20%

Keterangan:

tn = berpengaruh tidak nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6g. Rata-rata pertambahan tinggi tanaman (cm) melon umur 35 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	8.68	8.84	8.51	26.03	8.68
	p1	9.15	8.2	8.7	26.05	8.68
	p2	8.5	8.15	8.55	25.20	8.40
	p3	9.35	9.74	10.4	29.49	9.83
Sub total		35.68	34.93	36.16	106.77	
v2	p0	10.75	10.7	10.45	31.90	10.63
	p1	10.6	10.35	10.35	31.30	10.43
	p2	11.55	11.85	11.12	34.52	11.51
	p3	11.75	11.6	10.35	33.70	11.23
Sub total		44.65	44.50	42.27	131.42	
v3	p0	11.72	11.25	11.6	34.57	11.52
	p1	12	11.66	12.3	35.96	11.99
	p2	11.7	11.4	12.57	35.67	11.89
	p3	12.8	12.54	12.85	38.19	12.73
Sub total		48.22	46.85	49.32	144.39	
Total		128.55	126.28	127.75	382.58	10.63

Tabel Lampiran 6h. Sidik ragam rata-rata pertambahan tinggi tanaman melon umur 35 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.22	0.11	0.27	tn	6.94	18.00
v (pu)	2	60.86	30.43	74.90	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	1.63	0.41				
p (ap)	3	5.37	1.79	16.25	**	3.16	5.09
v x p	6	2.85	0.47	4.31	**	2.66	4.01
Galat (p)	18	1.98	0.11				
Total	35	72.90					

KK v= 6.00%

KK p= 3.12%

Keterangan:

tn = berpengaruh tidak nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 6i. Rata-rata pertambahan tinggi tanaman (cm) melon umur 42 HST

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	8.69	8.87	8.53	26.09	8.70
	p1	9.18	8.9	8.72	26.80	8.93
	p2	8.42	8.2	8.62	25.24	8.41
	p3	9.39	9.74	9.9	29.03	9.68
Sub total		35.68	35.71	35.77	107.16	
v2	p0	10.75	10.7	10.5	31.95	10.65
	p1	10.68	10.45	10.5	31.63	10.54
	p2	11.58	11.8	11.15	34.53	11.51
	p3	11.75	11.66	10.38	33.79	11.26
Sub total		44.76	44.61	42.53	131.90	
v3	p0	11.75	11.34	11.62	34.71	11.57
	p1	12.15	11.65	12.2	36.00	12.00
	p2	11.72	11.39	12.5	35.61	11.87
	p3	12.75	12.62	12.84	38.21	12.74
Sub total		48.37	47.00	49.16	144.53	
Total		128.81	127.32	127.46	383.59	10.66

Tabel Lampiran 6j. Sidik ragam rata-rata pertambahan tinggi tanaman melon umur 42 HST

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	0.11	0.06	0.18	tn	6.94	18.00
v (pu)	2	60.23	30.11	95.43	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	1.26	0.32				
p (ap)	3	4.30	1.43	18.17	**	3.16	5.09
v x p	6	2.53	0.42	5.35	**	2.66	4.01
Galat (p)	18	1.42	0.08				
Total	35	69.85					
KK v=	5.27%						
KK p=	2.64%						

Keterangan:

tn = berpengaruh tidak nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 7a. Rata-rata indeks klorofil melon

Perlakuan		Kelompok			Jumlah	Rata-rata
		I	II	III		
v1	p0	17.3	11.88	12.11	41.29	13.76
	p1	18.6	14.53	12.9	46.03	15.34
	p2	17.5	17.19	16.17	50.86	16.95
	p3	18	23.88	19.7	61.58	20.53
Sub total		71.40	67.48	60.88	199.76	
v2	p0	12.9	13.74	12.14	38.78	12.93
	p1	19	19.27	13.8	52.07	17.36
	p2	27.1	21.48	21.52	70.10	23.37
	p3	34.4	29.26	27.96	91.62	30.54
Sub total		93.40	83.75	75.42	252.57	
v3	p0	14.9	12.7	13.13	40.73	13.58
	p1	16.7	14.1	14.33	45.13	15.04
	p2	16.8	21.4	21.98	60.18	20.06
	p3	36.7	29.81	25.16	91.67	30.56
Sub total		85.10	78.01	74.60	237.71	
Total		249.90	229.24	210.90	690.04	19.17

Tabel Lampiran 7b. Sidik ragam rata-rata indeks klorofil melon

SK	DB	JK	KT	F.HITUNG	KET.	F.TABEL	
						0.05	0.01
Kelompok	2	63.45	31.72	23.02	**	6.94	18.00
v (pu)	2	123.61	61.80	44.86	**	6.94	18.00
Galat (v)	4	5.51	1.38				
p (ap)	3	982.41	327.47	41.77	**	3.16	5.09
v x p	6	149.63	24.94	3.18	*	2.66	4.01
Galat (p)	18	141.13	7.84				
Total	35	1465.74					
KK v=	6.12%						
KK p=	14.61%						

Keterangan:

* = berpengaruh nyata

**= berpengaruh sangat nyata

Tabel Lampiran 8. Rata-rata diameter buah (mm) tanaman melon

Perlakuan	Rata-rata
v1p1	58,2
v1p2	42,65
v1p3	64,8
v2p1	35,8
v2p2	52,6
v2p3	50,1
v3p0	68,3
v3p1	73,2
v3p2	57,1
v3p3	64,6

Tabel Lampiran 9. Rata-rata bobot buah (g) tanaman melon

Perlakuan	Rata-rata
v1p1	106
v1p2	64
v1p3	114
v2p1	41
v2p2	85,33
v2p3	84
v3p0	113
v3p1	140
v3p2	75
v3p3	90

Tabel Lampiran 10. Rata-rata tebal daging buah (mm) tanaman melon

Perlakuan	Rata-rata
v1p1	14,9
v1p2	13,85
v1p3	9,3
v2p1	11,14
v2p2	15,8
v2p3	15,3
v3p0	15,45
v3p1	16,5
v3p2	14,4
v3p3	16,2

Tabel Lampiran 11. Analisis Vitamin C (%) dan Karbohidrat (%) buah melon



**LABORATORIUM KIMIA MAKANAN TERNAK
JURUSAN NUTRISI DAN MAKANAN TERNAK
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

HASIL ANALISIS BAHAN

No	Kode Sampel	Vitamin C (%)	Karbohidrat (%)
1	VIP1 (U1)	0,12	6,04
2	V1P2 (U1)	0,16	5,70
3	V1P2 (U2)	0,13	6,06
4	V2P2 (U1)	0,12	5,57
5	V2P2 (U2)	0,16	4,96
6	V2P2 (U3)	0,13	6,13
7	V3P0 (U1)	0,14	7,57
8	V3P0 (U2)	0,15	5,80
9	V3P2 (U2)	0,15	5,50

Makassar, 22 Desember 2020



Muhammad Syahrul

Nip. 19790603 2001 12 1 001

