

DAFTAR PUSTAKA

- [USDA] United State Departement of Agriculture. 2012. USDA Plants Database for Standart Reference. <https://plants.sc.egov.usda.gov/home/plantProfile?symbol=BROLI>. Diakses pada 20 Juni 2023.
- Alloggia, F. P., Bafumo, R. F., Ramirez, D. A., Maza, M. A., & Camargo, A. B. (2023). Brassicaceae microgreens: A Novel and Promissory Source Of Sustainable Bioactive Compounds. *Current Research in Food Science*, 100480. Hal. 3
- Alwani, R. Y. (2022). *Kandungan Sulforaphane Microgreen Kubis Bunga (Brassica Oleracea Var. Botrytis L.) Pada Berbagai Media Tanam Dengan Pemberian Air Kelapa* (Doctoral Dissertation, Uin Sultan Syarif Kasim Riau).
- Anggriani, D. (2021). *Pertumbuhan Microgreen Rumput Gandum (Triticum Aestivum L.) Pada Perlakuan Variasi Air Kelapa dan Media Tanam*. Universitas Sumatera Utara. Hal. 721
- Anjani.P. T., Kusdarwati. R., Sudarno. 2017. *Aquaponics Technology Effect Planting Different Media of Lettuce (Lactuca sativa) in Growth Eels (Monopterus albus)*. Universitas Airlangga. Surabaya
- Assyfa, I. K. (2023). Pengaruh Aplikasi Penyiraman Kalsium Klorida (CaCl₂) Pratanam dan Suhu Penyimpanan Pasca Panen terhadap Daya Simpan dan Kualitas Microgreen Wheatgrass (Triticum Aestivum L.) Segar. *Skripsi*. Universitas Islam Malang. Halaman 50.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.) Di Polybag. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1). Halaman 54-58.
- Aziz, A. (2013). Analisis Kandungan Unsur Fosfor (P) Dalam Kompos Organik Limbah Jamur Dengan Aktivator Ampas Tahu. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), 20-26.
- Darmawan L. <https://www.mongabay.co.id/2019/04/17/lalat-tentara-hitam-sebagai-satu-solusi-penanganan-sampah-seperti-apa/>. Diakses Pada 26 Sept 2022.
- Di Bella, M. C., Niklas, A., Toscano, S., Picchi, V., Romano, D., Lo Scalzo, R., & Branca, F. (2020). Morphometric Characteristics, Polyphenols and Ascorbic Acid Variation in Brassica oleracea L. var. Italica. Novel Foods: Sprouts, Microgreens and Baby Leaves. *Agronomy*, 10(6), 782.
- Di Gioia, F.; Renna, M.; Santamaria, P. (2017) Sprouts, Microgreens and “Baby Leaf” Vegetables. In Minimally Processed Refrigerated Fruits and Vegetables; *Springer: Boston, MA, USA*, pp. 403–432. ISBN 978-1-4939-7016-2.

- Ebert, A.W., 2022. Sprouts and Microgreens Novel Food Sources For Healthy Diets. *Plants* 339 (8800), 1048. [https://doi.org/10.1016/0140-6736\(92\)90561-G](https://doi.org/10.1016/0140-6736(92)90561-G).
- Esati, N. K., Budiarta, I. P. E., Cahyadi, K. D., & Lestari, G. A. D. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina del.*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(2), 350-360.
- Febriani, V., Nasrika, E., Munasari, T., Permatasari, Y., & Widiatningrum, T. (2019). Analisis Produksi Microgreens Brassica oleracea Berinovasi Urban Gardening Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional. *Journal Of Creativity Student*, 2(2), 58-66.
- Fusari, C.M., *et al.*, (2020). Phytochemical Profile and Functionality of Brassicaceae Species. *Food Biosci.* 36, 100606 <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2020.100606>.
- Hartanti, D. A. S., Yuliana, A. I., & Puspaningrum, Y. (2022). *Kemandirian Pangan dengan Budidaya Microgreens*. Lima Aksara. 1-79.
- Ichsani, A., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., & Anggraini, S. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(6), 751-757.
- Imansyah, A. A. (2021). Uji Kelayakan Media Tanam Alternatif Hidroponik Arang Sekam dan Sabut Kelapa Terhadap Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa*). *Pro-STek*, 3(2), 59-69.
- Kałużewicz, A., Gliszczynska-Świgło, A., Klimczak, I., Lisiecka, J., Tyrakowska, B., & Knaflewski, M. (2012). The Influence of Short-Term Storage on The Content Of Flavonoids and Vitamin C in Broccoli. *Eur. J. Hortic. Sci*, 77, 137-143.
- Le, T. N., Chiu, C. H., & Hsieh, P. C. (2020). Bioactive Compounds and Bioactivities of Brassica Oleracea L. var. italica. Sprouts and Microgreens: an Updated Overview From a Nutraceutical Perspective. *Plants*, 9 (8), Halaman 946.
- Lutfita, R. D. (2012). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavanoid Total dan Aktivitas Antioksidan Brokoli (*Brassica oleracea L. cv. Group Broccoli*). *Skripsi. Bandung: Universitas Islam Bandung*, 27-28.
- Lutfiyati, H., Yuliasuti, F., Hidayat, I. W., Pribadi, P., & Pradani, M. P. K. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Brokoli (*Brassica oleracea L. var. italica*). *Urecol*, 93-98.
- Maimunah, S. (2021). *Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Kadar Alkaloid Total Pada Brokoli (Brassica oleracea var. italica) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. AKBIYO. Yogyakarta. Halaman1-40.
- Manik, F., Karo, B. B., Hutabarat, R. C., & Musaddad, D. (2021). Respon Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea*) terhadap Pupuk Organik Cair. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 122-130.

- Marlingga, P. G., Hasbi, H., & Tripama, B. (2021). *Respons Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Brokoli*. Universitas Jember. Halaman 1-33.
- Maryanti, L. A. (2022). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Air Kelapa (Cocos Nucifera L.) dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum Mill) Sebagai Sumber Belajar Biologi* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang). Halaman 29.
- Musadik, I dan Agustin Heny. (2021). Efektivitas Kompos maggot Sebagai Media Tanam Terhadap Produksi Kailan. *Agrin Jurnal penelitian pertanian*. Vol. 25, No. 2. -ISSN2549-6786.
- Nisa Khalimatu. (2016). *Memproduksi Kompos dan Mikro Organisme Lokal (MOL)*. Jakarta: Bibit Publisher. Halaman 129.
- Nugroho, A. (2015). Identifikasi dan HPLC Kuantifikasi Senyawa Flavonoid pada Bunga Krisan (*Chrysanthemum boreale*). In *Prosiding Seminar Nasional FKPTPI* (p. 299).
- Nurjasmu, R., & Wahyuningrum, M. A. (2022). Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Kandungan Klorofil dan Karoten Microgreens Brokoli (*Brassica oleracea L. var. italica.*). *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(1), 43-52.
- Nuryana, F. I., Ikrarwati, I., Rokhmah, N. A., Aldama, F., & Nabila, N. (2022, June). Kompos Maggot Sebagai Bahan Organik untuk Persemaian Sayuran Daun. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis* (Vol. 6, No. 1, Pp. 235-240).
- Oktari, T., & Sofiyanti, N. (2014). Identifikasi Dan Uji Fitokimia Ekstrak Alami Tanaman Antirolithiasis. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2), Halaman 9.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2018). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2 (1). Halaman 51-58.
- Pavun, L., Uskoković-Marković, S., Jelikić-Stankov, M., Dikanović, D., & Durđević, P. (2018). Determination Of Flavonoids And Total Polyphenol Contents In Commercial Apple Juices. *Czech Journal of Food Sciences*, 36(3), 233-238. <https://doi.org/10.17221/211/2017-CJFS>.
- Prastyo, K. A. (2015). Uji Konsentrasi Klorofil Daun Temu Mangga (*Curcuma mangga val.*), Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), Dan Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa*) dengan Tipe Kertas Saring yang Berbeda Menggunakan Spektrofotometer. *Prosiding KPSDA*, 1(1). Halaman. 188-191
- Pratama, A. J. & Laily, A. N. (2015). Analisis Kandungan Klorofil Gendasuli (*Hedychium gardnerianum Shepard ex Ker-Gawl*) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015*, 216-219.

- Primawati, R., & Daningsih, E. (2022). Distribusi dan Luas Stomata pada Enam Jenis Tanaman Dikotil. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 27-33.
- Purnamasari, E., Sudarno, S., & Hadiyanto, H. (2019). *Inventarisasi Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Pertanian di Kabupaten Boyolali*. Seminar Nasional GEOTIK 2019.
- Ramadansur, M., Dinata, M., Dan Rikizaputra, R. (2020) Aplikasi Pemanfaatan Maggot (Larva) sebagai Pengurai Sampah Rumah Tangga. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(2): 184-188.
- Ramirez, D., et al., (2020). Functional Ingredients from Brassicaceae Species: Overview and Perspectives. *International Jurnal Mol. Sci.* 21 (6) <https://doi.org/10.3390/ijms21061998>.
- Renna, M.; Paradiso, V.M. (2020). Ongoing Research on Microgreens: Nutritional Innovative Growing and Processing Approaches. *Foods* 2020, 9, Hal. 826.
- Reswita, R. (2022). *Pengaruh Pemberian Kompos maggot Black Soldier Fly (Hermetia illucen L.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (Oryza Sativa L.) pada Tanah Ultisol* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Rizki, F. S., & Ferdinand, A. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Pandan Hutan Jenis Baru Freycinetia Sessiliflora Rizki. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 1-6.
- Rizvi, A., Sharma, M., & Saxena, S. (2023). Microgreens: A Next Generation Nutraceutical for Multiple Disease Management and Health Promotion. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 70(2), 311-332.
- Rohima, R. R. (2016). *Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Gibberelin (GA3) Terhadap Viabilitas Benih Brokoli (Brassica oleraceae)* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim). Hal. 31.
- Rokhmah, N. A., & Saprilliani, T. (2021). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Panen Microgreens Pakcoy Pada Nutrisi dan Media Yang Berbeda*. Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta
- Rosniawaty, S., Suherman, C., Sudirja, R., & Istiqomah, D. N. A. (2020). Aplikasi Beberapa Konsentrasi Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kakao Kultivar Iccri 08 H. *Kultivasi*, 19(2), 1119-1125.
- Rostika, F. (2022). Budi Daya Tanaman Brokoli (Brassica oleracea L. var. italica.) dengan Pemberian Pupuk NPK dan Organik serta Pengembangan Masyarakat.
- Salim, M. A. (2021). *Budidaya Microgreens-Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan*. Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi Jawa Barat.
- Sari, E. K. (2020). Penetapan Kadar Klorofil dan Karotenoid Daun Sawi (Brassica) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(1), 49-52.

- Setiawan, M. A., Efendi, E., & Mawarni, R. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Bernas Agriculture Research Journal*, 14(3), 133-144.
- Stefani, S., & Andayani, D. E. (2022). Anti Aging Benefits of Microgreen. *Journal of Medicine and Health*, 4(2), 190-202.
- Sulistiya, S. (2021). Response to the Growth and Results of Microgreens Broccoli Planted Hydroponically with Various Planting Media and Addition Of Coconut Water Sources Of Nutrition and Hormone. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 217-229.
- Supriyatna., Y.I., Dan M.R. Febriyanti. 2014. *Seri Herbal Medik Suplemen Herbal dan Makanan Super*. Deepublish. Yogyakarta. 116 Hal.
- Syarifuddin, K. A., & Yusriyani, Y. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak N-Butanol Daun Tempuyung (*Sonchus Arvensis* L.) Secara Spektrofotometri Infra Merah. *Fito Medicine: Journal Pharmacy and Sciences*, 12(2), 95-102.
- Taryana, Y. dan Lia, S. (2019). Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 4(2): 64-69.
- Vania, D., Basyar, E., & Soeharti, C. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica*. Var *Italica*) terhadap Histopatologi Aorta Tikus Wistar Hiperlipidemia. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), 121-132.
- Xiao, Z.; Rausch, S.R.; Luo, Y.; Sun, J.; Yu, L.; Wang, Q.; Chen, P.; Yu, L.; Stommel, J.R. (2019). Microgreens of Brassicaceae: Genetic Diversity of Phytochemical Concentrations And Antioxidant Capacity. 101, 731–737.
- Yahumri, Yartiwi, L.C. Siagian, dan T. Rahman. (2015). *Growth Responssse and Production of Onion by Applying Organic Fertilizer from Industrial Waste and Animal Waste*. Internasional Seminar on Promoting Local Recources for Food and Health. Bengkulu.
- Yani, M., & Fuskhah, E. (2021). *Pertumbuhan dan Produksi Brokoli (Brassica Oleracea L. Var. Italica) Akibat Penggunaan Jenis Mulsa dan Berbagai Dosis Nitrogen*. Prosiding Seminar Peragi. Universitas Muhammadiyah. (144-152).

LAMPIRAN

a. Klasifikasi Tanaman

Menurut USDA 2012 klasifikasi brokoli sebagai berikut:

Kingdom : Plantae

Super divisi : Spermatophyta

Divisi : Magnoliophyta

Kelas : Magnoliopsida

Ordo : Capparales

Suku : Brassicaceae

Genus : Brassica L.

Species (Jenis/ spesies) : *Brassica olearacea* L. var. Italica

Jenis benih yang digunakan adalah benih brokoli jenis valencia bisi.

b. Deskripsi Tanaman

Brokoli cocok dengan lingkungan yang dingin dan lembab, yaitu sekitar 15°C hingga 18°C tanaman brokoli tumbuh baik pada ketinggian 700 mdpl. Tanah yang cocok untuk budidaya brokoli adalah tanah yang gembur, kaya bahan organik, subur, pH tanah sekitar 5,5 - 6,5, tanah yang tidak tergenang, dan drainase yang cukup (Lutfita, 2012).

Sistem perakaran brokoli menggunakan akar serabut dan akar tunggang yang menyebar dan dangkal sekitar 20-30 cm. batang berwarna hijau, tebal, lunak, dan tumbuh tegak. Bentuk daun brokoli adalah oval dengan gerigi dibagian tepi daun. Daun berwarna hijau dan tumbuh berselang-seling pada batang dengan tangkai daun agak panjang dan helaian daun berlekuk-lekuk brokoli dipanen pada 60-90 HST (Rohima, 2016).

Gambar Lampiran 1. Hasil Analisis Media Tanam

a. Tanah



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

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

Nomor : 005.T.LKKT/2023
Permintaan : Bashariyah- Agronomi
Asal Contoh/Lokasi : Exfarm
O b j e k : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 11 Januari 2023
Tgl.Pengujian : 18 Januari 2023
Ju m l a h : 1 Contoh Tanah Terganggu

Nomor Contoh			Tekstur (pipet)			Ekstrak 1:2,5		Terhadap Contoh Kering 105 °C											
Urut	Laboratorium	Pengirim	Pasir	Debu	Liat	Klas 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	-	-	-	-	-	-	6,05	-	1,27	0,19	7	9,34	-	-	0,28	-	-	-	-

Catatan :

*Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak
 dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laoratorium Kima dan Kesuburan Tanah*

Makassar, 6 Februari 2023
 Kepala Laboratorium

 Dr. Ir. H. Muh. Jayadi, MP
 Nip. 19590926 198601 1 001

b. Kompos Maggot



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

HASIL ANALISIS CONTOH KOMPOS


Nomor : 005.T.LKKT/2023
Permintaan : Bashariyah- Agronomi
Asal Contoh/Lokasi : Exfarm
O b j e k : Penelitian
Tgl.Penerimaan : 11 Januari 2023
Tgl.Pengujian : 18 Januari 2023
J u m l a h : 1 Contoh Kompos

Nomor Contoh			Terhadap Contoh Kering 105 °C					
Urut	Laboratorium	Pengirim	pH H ₂ O	Bahan Organik			HNO ₃ : HClO ₄	
				Walkley & Black C	Kjeldahl N	C/N	P	K
				----- % -----			----- % -----	
1	BK	-	6,33	14,35	0,95	15	0,55	0,35

Catatan :

Hasil pengujian ini hanya berlaku bagi contoh yang diuji dan tidak untuk diperbanyak dimana pengambilan contoh tanah tersebut tidak dilakukan oleh pihak Laoratorium Kima dan Kesuburan Tanah

Makassar, 6 Februari 2023
 Kepala Laboratorium



Dr. Ir. H. Mun. Jayadi, MP
 Nip. 19590925 198601 1 001

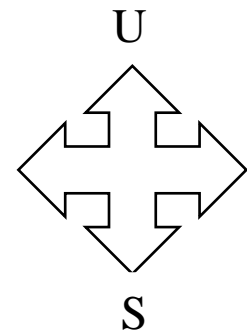
Layout Penelitian

I

t0n1	t1n0	t2n0	t0n2	t2n2
t1n4	t3n4	t3n2	t4n0	t3n1
t4n4	t2n3	t0n0	t1n3	t0n4
t1n1	t4n1	t2n4	t4n2	t1n2
t3n3	t0n3	t4n3	t2n1	t3n0

II

t2n0	t1n4	t4n4	t3n3	t4n0
t0n0	t4n1	t2n1	t0n2	t1n2
t1n1	t4n3	t1n0	t2n2	t1n3
t3n2	t3n4	t2n4	t3n0	t0n1
t0n4	t0n3	t3n1	t2n3	t4n2



III

t0n4	t0n2	t4n1	t1n1	t3n0
t0n3	t1n2	t4n4	t2n4	t2n1
t4n2	t0n0	t4n3	t0n1	t3n2
t3n1	t2n3	t2n2	t2n0	t4n0
t1n4	t1n0	t1n3	t3n3	t3n4

Keterangan:

Faktor I Media tanam (t) terdiri dari lima taraf, yaitu:

t₀: Tanah (100%)

t₁: Kompos maggot (25%) dan tanah (75%)

t₂: Kompos maggot (50%) dan tanah (50%)

t₃: Kompos maggot (75%) dan tanah (25%)

t₄: Kompos maggot (100%)

Faktor II Air kelapa fermentasi (n) terdiri dari lima taraf, yaitu:

n₀: Tanpa nutrisi (Air suling),

n₁: Air kelapa 25%

n₂: Air kelapa 50%

n₃: Air kelapa 75%

n₄: Air kelapa 100%

Tabel Lampiran 1a. Persentase Berkecambah (%)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	94	90	96	280	93.33
	n1	94	86	84	264	88.00
	n2	90	86	86	262	87.33
	n3	86	92	96	274	91.33
	n4	90	82	80	252	84.44
Sub Total	454	436	442	1332	444.00	
t1	n0	100	94	100	294	98.00
	n1	100	96	96	292	97.33
	n2	92	100	96	288	96.00
	n3	82	90	96	267	89.33
	n4	90	90	96	276	92.00
Sub Total	464	470	484	1418	472.66	
t2	n0	94	70	62	226	75.33
	n1	82	80	76	238	79.33
	n2	80	70	70	220	73.33
	n3	80	72	70	222	74.00
	n4	86	76	64	226	75.33
Sub Total	422	368	342	1132	377.33	
t3	n0	76	68	60	204	68.00
	n1	72	60	70	202	67.33
	n2	72	62	62	196	65.33
	n3	68	60	62	190	63.33
	n4	60	60	64	184	61.33
Sub Total	348	310	318	976	325.33	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	1688	1584	1586	4858	1619.33	

Tabel Lampiran 1b. Sidik Ragam Persentase Berkecambah

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	994.660 ^a	26	38.256	369.735	.000
Intercept	3860.374	1	3860.374	37309.437	.000
Media tanam (t)	991.866	4	247.966	2396.527	.000 *
Air kelapa (n)	.646	4	.162	1.561	.200
(t) × (n)	1.185	16	.074	.716	.764
Ulangan	.963	2	.481		
Error	4.967	48	.103		
Total	4860.000	75			
Corrected Total	999.626	74			

a. R Squared = .995 (Adjusted R Squared = .992)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2a. Rata-Rata Kecepatan Bertunas

Perlakuan	Kecepatan Bertunas			
	3 HST	4 HST	5 HST	6 HST
t0n0	9.33	27.67	37.67	43.33
t0n1	4.67	19.33	32.33	40.00
t0n2	2.33	10.33	30.00	35.33
t0n3	0.00	6.00	27.33	35.00
t0n4	1.00	9.00	27.33	33.67
t1n0	15.33	33.33	45.33	49.00
t1n1	18.33	24.67	38.33	48.67
t1n2	15.67	24.00	40.67	48.00
t1n3	8.67	25.00	37.67	40.67
t1n4	9.00	31.33	40.00	42.67
t2n0	12.33	24.33	38.67	37.67
t2n1	17.33	24.00	36.67	39.67
t2n2	19.67	23.33	35.67	36.67
t2n3	4.33	17.67	31.33	37.00
t2n4	0.67	15.00	31.33	37.67
t3n0	5.33	15.33	11.00	11.00
t3n1	2.00	16.00	12.67	12.67
t3n2	5.67	15.00	11.67	11.33
t3n3	4.67	13.67	10.33	10.33
t3n4	0.67	8.67	9.00	9.00
t4n0	0	0	0	0
t4n1	0	0	0	0
t4n2	0	0	0	0
t4n3	0	0	0	0
t4n4	0	0	0	0

Tabel Lampiran 2b. Sidik Ragam Kecepatan Bertunas 3 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	178.078 ^a	26	6.849	10.804	.000
Intercept	262.492	1	262.492	414.051	.000
Media tanam (t)	111.333	4	27.833	43.904	.000*
Air kelapa (n)	29.590	4	7.398	11.669	.000*
(t) × (n)	30.568	16	1.911	3.014	.002*
Ulangan	6.586	2	3.293		
Error	30.430	48	.634		
Total	471.000	75			
Corrected Total	208.508	74			

a. R Squared = .854 (Adjusted R Squared = .775)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2c. Sidik Ragam Kecepatan Bertunas 4 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	270.349 ^a	26	10.398	27.428	.000
Intercept	862.454	1	862.454	2274.963	.000
Media tanam (t)	242.177	4	60.544	159.702	.000*
Air kelapa (n)	8.881	4	2.220	5.856	.001*
(t) × (n)	14.203	16	.888	2.342	.012*
Ulangan	5.089	2	2.544		
Error	18.197	48	.379		
Total	1151.000	75			
Corrected Total	288.546	74			

a. R Squared = .937 (Adjusted R Squared = .903)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2d. Sidik Ragam Kecepatan Bertunas 5 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	419.409 ^a	26	16.131	153.574	.000
Intercept	1330.549	1	1330.549	12667.270	.000
Media tanam (t)	415.493	4	103.873	988.908	.000*
Air kelapa (n)	2.200	4	.550	5.236	.001*
(t) × (n)	1.652	16	.103	.983	.489
Ulangan	.064	2	.032		
Error	5.042	48	.105		
Total	1755.000	75			
Corrected Total	424.451	74			

a. R Squared = .988 (Adjusted R Squared = .982)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 2e. Sidik Ragam Kecepatan Bertunas 6 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	486.094 ^a	26	18.696	289.796	.000
Intercept	1488.809	1	1488.809	23077.237	.000
Media tanam (t)	481.076	4	120.269	1864.225	.000*
Air kelapa (n)	1.485	4	.371	5.755	.001*
(t) × (n)	1.428	16	.089	1.383	.190
Ulangan	2.105	2	1.053		
Error	3.097	48	.065		
Total	1978.000	75			
Corrected Total	489.191	74			

a. R Squared = .994 (Adjusted R Squared = .990)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3a. Tinggi *Microgreens* 7 HST (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	3.67	3.73	3.87	11.27	3.75
	n1	3.27	3.57	3.7	10.54	3.51
	n2	2.77	2.83	3.83	9.43	3.14
	n3	2.37	2.73	3.5	8.6	2.86
	n4	2.6	2.6	3.57	8.77	2.92
Sub Total	14.68	15.46	18.47	48.61	16.20	
t1	n0	3.47	3.5	3.03	10	3.33
	n1	2.77	2.83	3.23	8.83	2.94
	n2	2.6	2.4	2.5	7.5	2.50
	n3	2.33	2.47	2.63	7.43	2.47
	n4	2	2.13	2.3	6.43	2.14
Sub Total	13.17	13.33	13.69	40.19	13.39	
t2	n0	3.33	2.33	3.03	8.69	2.89
	n1	2.6	2.77	3.7	9.07	3.02
	n2	2.87	2.73	3.5	9.1	3.03
	n3	2.73	2.37	2.6	7.7	2.56
	n4	2.8	2.37	2.37	7.54	2.51
Sub Total	14.33	12.57	15.2	42.1	14.03	
t3	n0	1.17	0.73	1.07	2.97	0.99
	n1	1.07	1.1	0.97	3.14	1.04
	n2	0.93	0.97	0.9	2.8	0.93
	n3	0.93	0.87	0.9	2.7	0.90
	n4	1.03	0.83	0.9	2.76	0.92
Sub Total	5.13	4.5	4.74	14.37	4.79	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	47.31	45.86	52.1	145.27	48.42	

Tabel Lampiran 3b. Sidik Ragam Tinggi *Microgreens* 7 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	34.273 ^a	26	1.318	200.024	.000
Intercept	110.680	1	110.680	16794.537	.000
Media tanam (t)	33.749	4	8.437	1280.244	.000*
Air kelapa (n)	.250	4	.062	9.483	.000*
(t) × (n)	.202	16	.013	1.918	.042*
Ulangan	.073	2	.036		
Error	.316	48	.007		
Total	145.270	75			
Corrected Total	34.590	74			

a. R Squared = .991 (Adjusted R Squared = .986)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 3c. Tinggi *Microgreens* 14 HST (cm)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	4.20	4.83	4.57	13.60	4.53
	n1	4.23	4.70	4.47	13.40	4.47
	n2	4.07	4.80	3.97	12.83	4.28
	n3	3.93	4.57	3.70	12.20	4.07
	n4	3.67	4.10	3.77	11.53	3.84
Sub Total	20.10	23.00	20.47	63.57	21.19	
t1	n0	4.47	4.37	4.40	13.23	4.41
	n1	4.07	4.13	4.23	12.43	4.14
	n2	3.90	3.63	3.73	11.27	3.76
	n3	3.93	3.67	3.60	11.20	3.73
	n4	3.77	3.63	3.60	11.00	3.67
Sub Total	20.13	19.43	19.57	59.13	19.71	
t2	n0	4.40	4.10	3.37	11.87	3.96
	n1	3.90	4.00	3.87	11.77	3.92
	n2	3.90	4.30	3.67	11.87	3.96
	n3	3.67	3.37	3.47	10.50	3.50
	n4	3.93	3.43	3.43	10.80	3.60
Sub Total	19.80	19.20	17.80	56.80	18.93	
t3	n0	2.17	2.27	1.87	6.30	2.10
	n1	2.07	2.10	2.00	6.17	2.06
	n2	1.93	2.03	1.97	5.93	1.98
	n3	2.10	2.17	1.97	6.23	2.08
	n4	1.97	2.00	1.97	5.93	1.98
Sub Total	10.23	10.57	9.77	30.57	10.19	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	70.27	72.20	67.60	210.07	70.02	

Tabel Lampiran 3d. Sidik Ragam Tinggi *Microgreens* 14 HST

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	45.138 ^a	26	1.736	642.508	.000
Intercept	164.842	1	164.842	61006.128	.000
Media tanam (t)	44.930	4	11.232	4157.008	.000*
Air kelapa (n)	.099	4	.025	9.133	.000*
(t) × (n)	.080	16	.005	1.856	.050*
Ulangan	.030	2	.015		
Error	.130	48	.003		
Total	210.110	75			
Corrected Total	45.268	74			

a. R Squared = .997 (Adjusted R Squared = .996)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4a. Kandungan Klorofil a *Microgreens* Brokoli (mg/L)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	3.0811	3.0811	3.0811	9.2433	3.0811
	n1	2.9829	2.9829	2.9829	8.9487	2.9829
	n2	2.4226	2.4226	2.4226	7.2678	2.4226
	n3	2.4249	2.4249	2.4249	7.2747	2.4249
	n4	2.1257	2.1257	2.1257	6.3771	2.1257
Sub Total	13.0372	13.0372	13.0372	39.1116	13.0372	
t1	n0	1.87	1.87	1.87	5.61	1.87
	n1	2.0094	2.0094	2.0094	6.0282	2.0094
	n2	1.3455	1.3455	1.3455	4.0365	1.3455
	n3	1.2889	1.2889	1.2889	3.8667	1.2889
	n4	1.436	1.436	1.436	4.308	1.436
Sub Total	7.9498	7.9498	7.9498	23.8494	7.9498	
t2	n0	1.5369	1.5369	1.5369	4.6107	1.5369
	n1	1.0463	1.0463	1.0463	3.1389	1.0463
	n2	1.0259	1.0259	1.0259	3.0777	1.0259
	n3	1.0128	1.0128	1.0128	3.0384	1.0128
	n4	1.3894	1.3894	1.3894	4.1682	1.3894
Sub Total	6.0113	6.0113	6.0113	18.0339	6.0113	
t3	n0	1.6089	1.6089	1.6089	4.8267	1.6089
	n1	1.1214	1.1214	1.1214	3.3642	1.1214
	n2	1.5084	1.5084	1.5084	4.5252	1.5084
	n3	1.5704	1.5704	1.5704	4.7112	1.5704
	n4	1.6324	1.6324	1.6324	4.8972	1.6324
Sub Total	7.4415	7.4415	7.4415	22.3245	7.4415	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	34.4398	34.4398	34.4398	103.3194	34.4398	

Tabel Lampiran 4b. Sidik Ragam Kandungan Klorofil a *Microgreens* Brokoli

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	22.949 ^a	26	.883	13052014	.000
Intercept	80.368	1	80.368	1188435	.000
Media tanam (t)	22.320	4	5.580	82514295	.000*
Air kelapa (n)	.187	4	.047	6906156	.000*
(t) × (n)	.442	16	.028	408295	.000*
Ulangan	.000	2	.000		
Error	3.246	48	6.763		
Total	103.317	75			
Corrected Total	22.949	74			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4c. Kandungan Klorofil b *Microgreens* Brokoli (mg/L)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	0.25862	0.25862	0.25862	0.77586	0.25862
	n1	0.23262	0.23262	0.23262	0.69786	0.23262
	n2	0.22592	0.22592	0.22592	0.67776	0.22592
	n3	0.14154	0.14154	0.14154	0.42462	0.14154
	n4	0.2323	0.2323	0.2323	0.6969	0.2323
Sub Total	1.091	1.091	1.091	3.273	1.091	
t1	n0	0.20552	0.20552	0.20552	0.61656	0.20552
	n1	0.19836	0.19836	0.19836	0.59508	0.19836
	n2	0.09498	0.09498	0.09498	0.28494	0.09498
	n3	0.15554	0.15554	0.15554	0.46662	0.15554
	n4	0.13468	0.13468	0.13468	0.40404	0.13468
Sub Total	0.78908	0.78908	0.78908	2.36724	0.78908	
t2	n0	0.19602	0.19602	0.19602	0.58806	0.19602
	n1	0.18574	0.18574	0.18574	0.55722	0.18574
	n2	0.26218	0.26218	0.26218	0.78654	0.26218
	n3	0.2052	0.2052	0.2052	0.6156	0.2052
	n4	0.09716	0.09716	0.09716	0.29148	0.09716
Sub Total	0.9463	0.9463	0.9463	2.8389	0.9463	
t3	n0	0.10806	0.10806	0.10806	0.32418	0.10806
	n1	0.25284	0.25284	0.25284	0.75852	0.25284
	n2	0.16644	0.16644	0.16644	0.49932	0.16644
	n3	0.17656	0.17656	0.17656	0.52968	0.17656
	n4	0.18668	0.18668	0.18668	0.56004	0.18668
Sub Total	0.89058	0.89058	0.89058	2.67174	0.89058	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	3.71696	3.71696	3.71696	11.15088	3.71696	

Tabel Lampiran 4d. Sidik Ragam Kandungan Klorofil b *Microgreens* Brokoli

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	2.411 ^a	26	.093	27830544	.000
Intercept	8.746	1	8.746	2625062	.000
Media tanam (t)	2.226	4	.556	1670267	.000*
Air kelapa (n)	.025	4	.006	187158124	.000*
(t) × (n)	.160	16	.010	30000589	.000*
Ulangan	.000	2	.000		
Error	1.599	48	3.332		
Total	11.157	75			
Corrected Total	2.411	74			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 4e. Kandungan Total Klorofil *Microgreens* Brokoli (mg/L)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	2.4523	2.4523	2.4523	7.3569	2.4523
	n1	2.3418	2.3418	2.3418	7.0254	2.3418
	n2	1.9693	1.9693	1.9693	5.9079	1.9693
	n3	1.8171	1.8171	1.8171	5.4513	1.8171
	n4	1.79	1.79	1.79	5.37	1.79
Sub Total	10.3705	10.3705	10.3705	31.1115	10.3705	
t1	n0	1.5768	1.5768	1.5768	4.7304	1.5768
	n1	1.6534	1.6534	1.6534	4.9602	1.6534
	n2	1.0382	1.0382	1.0382	3.1146	1.0382
	n3	1.1121	1.1121	1.1121	3.3363	1.1121
	n4	1.1687	1.1687	1.1687	3.5061	1.1687
Sub Total	6.5492	6.5492	6.5492	19.6476	6.5492	
t2	n0	1.3453	1.3453	1.3453	4.0359	1.3453
	n1	1.0111	1.0111	1.0111	3.0333	1.0111
	n2	1.1372	1.1372	1.1372	3.4116	1.1372
	n3	1.025	1.025	1.025	3.075	1.025
	n4	1.0704	1.0704	1.0704	3.2112	1.0704
Sub Total	5.589	5.589	5.589	16.767	5.589	
t3	n0	1.2314	1.2314	1.2314	3.6942	1.2314
	n1	1.1816	1.1816	1.1816	3.5448	1.1816
	n2	1.2731	1.2731	1.2731	3.8193	1.2731
	n3	1.3314	1.3314	1.3314	3.9942	1.3314
	n4	1.3897	1.3897	1.3897	4.1691	1.3897
Sub Total	6.4072	6.4072	6.4072	19.2216	6.4072	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	28.9159	28.9159	28.9159	86.7477	28.9159	

Tabel Lampiran 4f. Sidik Ragam Kandungan Total Klorofil

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	13.808 ^a	26	.531	89748130	.000
Intercept	60.508	1	60.508	10225645	.000
Media tanam (t)	12.622	4	3.155	5332460	.000*
Air kelapa (n)	.112	4	.028	4724739	.000*
(t) × (n)	.244	16	.015	2577683	.000*
Ulangan	.000	2	.000		
Error	2.544	43	5.917		
Total	86.742	70			
Corrected Total	13.808	69			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 5a. Jumlah Stomata (unit)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	31	30	32	93	31.00
	n1	30	29	31	90	30.00
	n2	28	27	29	84	28.00
	n3	30	29	31	90	30.00
	n4	31	30	32	93	31.00
Sub Total	150	145	155	450	150.00	
t1	n0	30	29	32	91	30.33
	n1	28	27	29	84	28.00
	n2	32	31	32	95	31.66
	n3	28	28	29	85	28.33
	n4	31	30	32	93	31.00
Sub Total	149	145	154	448	149.33	
t2	n0	29	28	30	87	29.00
	n1	29	28	30	87	29.00
	n2	30	31	31	92	30.66
	n3	28	28	29	85	28.33
	n4	30	29	31	90	30.00
Sub Total	146	144	151	441	147.00	
t3	n0	29	30	30	89	29.66
	n1	28	27	29	84	28.00
	n2	28	27	29	84	28.00
	n3	32	31	32	95	31.66
	n4	28	27	29	84	28.00
Sub Total	145	142	149	436	145.33	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0	
Total	590	576	609	1775	591.66	

Tabel Lampiran 5b. Sidik Ragam Jumlah Stomata

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	355.802 ^a	26	13.685	6103.075	.000
Intercept	1419.090	1	1419.090	632882.391	.000
Media tanam (t)	354.843	4	88.711	39563.006	.000*
Air kelapa (n)	.085	4	.021	9.451	.000*
(t) × (n)	.689	16	.043	19.193	.000*
Ulangan	.186	2	.093		
Error	.108	48	.002		
Total	1775.000	75			
Corrected Total	355.910	74			

a. R Squared = 1.000 (Adjusted R Squared = 1.000)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 6a. Bobot Segar *Microgreens* (g)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	0.100	0.117	0.116	0.332	0.111
	n1	0.129	0.125	0.126	0.380	0.127
	n2	0.110	0.102	0.119	0.332	0.111
	n3	0.111	0.109	0.117	0.337	0.112
	n4	0.100	0.113	0.117	0.330	0.110
Sub Total	0.551	0.566	0.595	1.712	0.571	
t1	n0	0.114	0.109	0.123	0.345	0.115
	n1	0.127	0.124	0.136	0.387	0.129
	n2	0.118	0.110	0.121	0.349	0.116
	n3	0.115	0.109	0.129	0.353	0.118
	n4	0.114	0.103	0.103	0.320	0.107
Sub Total	0.587	0.554	0.613	1.754	0.585	
t2	n0	0.111	0.103	0.108	0.322	0.107
	n1	0.118	0.106	0.110	0.333	0.111
	n2	0.112	0.115	0.113	0.339	0.113
	n3	0.114	0.116	0.113	0.343	0.114
	n4	0.113	0.117	0.109	0.339	0.113
Sub Total	0.567	0.556	0.553	1.677	0.559	
t3	n0	0.092	0.073	0.075	0.240	0.080
	n1	0.100	0.092	0.092	0.284	0.095
	n2	0.091	0.082	0.077	0.250	0.083
	n3	0.092	0.077	0.073	0.242	0.081
	n4	0.093	0.082	0.090	0.265	0.088
Sub Total	0.468	0.406	0.406	1.281	0.427	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	2.173	2.083	2.168	6.424	2.141	

Tabel Lampiran 6b. Sidik Ragam Bobot Segar *Microgreens*

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	.029 ^a	21	.001	13.527	.000
Intercept	6.392	1	6.392	61946.486	.000
Media tanam (t)	.024	3	.008	78.320	.000*
Air kelapa (n)	.003	4	.001	6.162	.001*
(t) × (n)	.002	12	.000	1.540	.153
Ulangan	.001	2	.000		
Error	.004	38	.000		
Total	6.425	60			
Corrected Total	.033	59			

a. R Squared = .882 (Adjusted R Squared = .817)

Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata

Tabel Lampiran 7a. Kandungan Flavonoid (mgQE/mg)

Perlakuan	Kelompok			Total	Rata-Rata	
	I	II	III			
t0	n0	1.631	0.349	1.219	3.200	1.067
	n1	0.360	0.348	0.337	1.046	0.349
	n2	0.479	0.327	0.329	1.135	0.378
	n3	1.290	0.304	0.331	1.925	0.642
	n4	0.443	0.242	0.307	0.991	0.330
Sub Total	4.203	1.570	2.523	8.296	2.765	
t1	n0	0.384	0.427	0.307	1.117	0.372
	n1	0.383	0.347	0.432	1.161	0.387
	n2	0.327	0.312	0.326	0.965	0.322
	n3	0.372	0.416	0.327	1.115	0.372
	n4	1.440	0.406	0.307	2.153	0.718
Sub Total	2.905	1.908	1.698	6.512	2.171	
t2	n0	1.825	0.363	1.243	3.432	1.144
	n1	0.572	0.301	1.280	2.152	0.717
	n2	0.424	0.345	0.392	1.161	0.387
	n3	0.471	0.326	0.307	1.104	0.368
	n4	0.341	0.423	0.402	1.166	0.389
Sub Total	3.633	1.758	3.623	9.014	3.005	
t3	n0	0.262	0.399	0.437	1.099	0.366
	n1	0.366	1.290	0.337	1.992	0.664
	n2	0.207	1.226	0.346	1.779	0.593
	n3	0.304	0.408	0.373	1.085	0.362
	n4	0.332	0.343	0.445	1.119	0.373
Sub Total	1.472	3.666	1.937	7.074	2.358	
t4	n0	0	0	0	0	0.00
	n1	0	0	0	0	0.00
	n2	0	0	0	0	0.00
	n3	0	0	0	0	0.00
	n4	0	0	0	0	0.00
Sub Total	0	0	0	0	0.00	
Total	12.213	8.901	9.781	30.895	10.298	

Tabel Lampiran 7b. Sidik Ragam Kandungan Flavonoid

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	6.726 ^a	26	.259	7.633	.000
Intercept	22.546	1	22.546	665.162	.000
Media tanam (t)	5.720	4	1.430	42.189	.070
Air kelapa (n)	.202	4	.050	1.489	.220
(t) × (n)	.738	16	.046	1.360	.202
Ulangan	.067	2	.033		
Error	1.627	48	.034		
Total	30.899	75			
Corrected Total	8.353	74			

a. R Squared = .805 (Adjusted R Squared = .700)

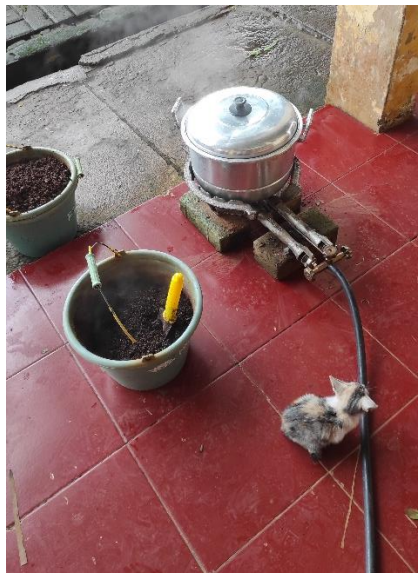
Keterangan:

Nilai signifikansi (sig.) < 0.05 berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan

* Menunjukkan hasil sidik ragam berpengaruh nyata



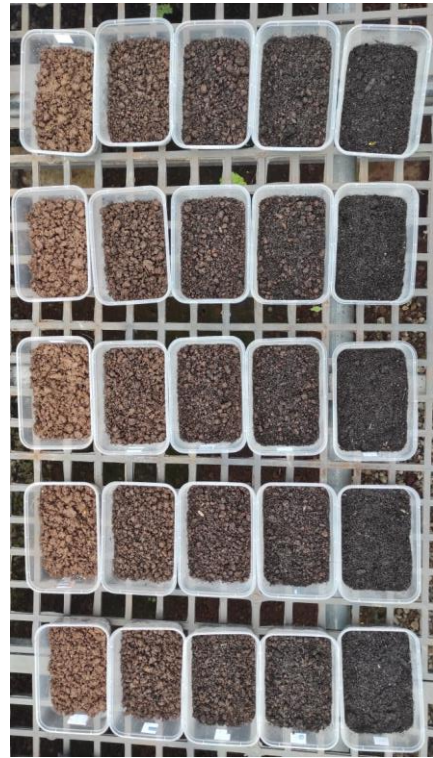
Gambar Lampiran 2. Pembuatan Larutan Nutrisi Air Kelapa



Gambar Lampiran 3. Proses Mensterilkan Media Tanam



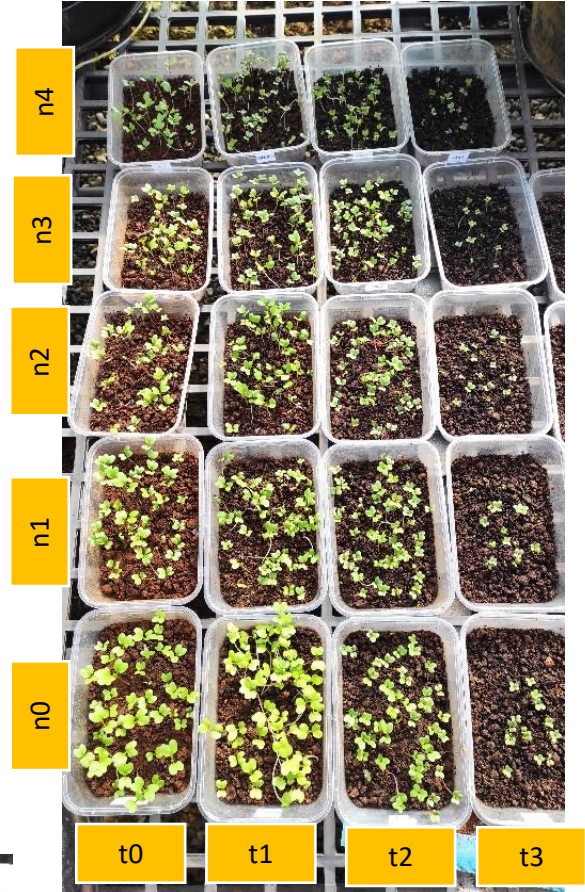
Gambar Lampiran 4. Proses Persiapan Media Tanam



Gambar Lampiran 5. Media Tanam



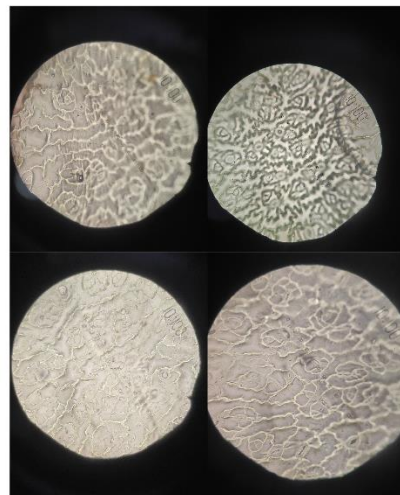
Gambar Lampiran 6. *Microgreens*
1 HST



Gambar Lampiran 8. *Microgreens*
Brokoli 10 HST



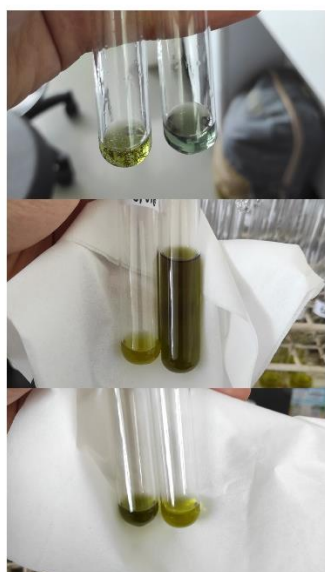
Gambar Lampiran 7. Penyungkupan
Benih *Microgreens* Brokoli



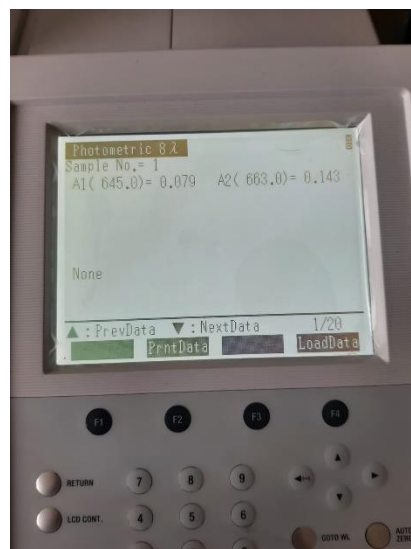
Gambar Lampiran 9. Pengamatan
Stomata Daun *Microgreens* Brokoli



Gambar Lampiran 10. Proses Ekstraksi



Gambar Lampiran 11. Uji Pereaksi Kimia *Microgreens* Brokoli



Gambar Lampiran 12. Pengujian Spektrofotometri UV-Vis *Microgreens* Brokoli