

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini. (2023). Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis Melo L.*) Hidroponik. 20.
- Anwar, K., Winarso, S., dan Monde, A. (2021). Prinsip Dasar Ilmu Tanah dan Kesuburan Media Tanam.
- Ardiansyah, R. (2025). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka Dengan Menggunakan Media Tanam Cocopeat dan Kotoran Kambing.
- Arifin, Z. (2024). Teknologi Produksi Benih Semangka (*Citrullus vulgaris*) di PT Tunas Agro Persada. *Cooperative, Small And Medium Enterprise Development*, 3(2), 1–12.
- Aswat, A. (2025). Penampilan Morfologi Tanaman Semangka (*Citrullus Lanatus*.) Hasil Induksi Senyawa Kolkisin. *Performance, Morphological Citrullus, Plants*, 7, 11–17. <https://doi.org/10.25077/Jagur.7.1.57-66.2025>
- Aventi, A. (2016). Penelitian Pengukuran Kadar Air Buah. *Seminar Nasional Cendekiawan 2015*. <https://www.neliti.com/publications/172613/penelitian-pengukuran-kadar-air-buah>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Konsumsi Pangan 2024*.
- Bui, F., Afrita, M., dan Taolin, R. I. C. O. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat. *Unimor*, 1(2477), 1–7.
- Cahyadi, M. Y., Farm, S. M., Farmasi, A., dan Indonesia, P. (2020). Pengaruh Variasi Konsentrasi Kombinasi Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) dan Buah Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Mutu Fisik. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–10.
- Cahyani, L. (2021). Penentuan Waktu Tanam Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Berdasarkan Neraca Air Lahan. 7(13), 1–9.
- Coskun, O. F., dan Gulsen, O. (2024). Molecular , Morphological and Phytochemical Characterization Of Some Watermelon (*Citrullus Lanatus L.*) Genotypes. 2024(3), 189–201. <https://doi.org/10.17221/5/2023-HORTSCI>
- Dea, C. (2024). Penggunaan Komposisi Arang Sekam Padi dan Sifat Kimia Tanah Tambang Galian C Program Studi Agroteknologi.
- Dekarina. (2019). Studi Komparatif Usaha tani Melon dan Semangka Lahan Pasir di Desa Bugel Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo. 4–5.
- Desi. (2017). Evaluasi Lahan Untuk Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris*) di Pantai Ambal Kabupaten Kebumen. 2017.
- Gina, H. (2022). Perkembangan Bagian Tajuk dan Akar Tanaman Jagung Manis ada Ukuran Polibag dan Bobot Media Tanam Yang Berbeda. 1(1), 27–35.

- Ginting, T., Purwantoro, A., Setiawan, A. B., Pertanian, D. B., Pertanian, F., Mada, U. G., dan Yogyakarta, D. I. (2024). Identifikasi Keceragaman Genetik dan Fenotipik Pada Semangka (*Citrullus lanatus*). 13(4), 319–329.
- Haryanta, D., dan Rejeki, S. (2023). Penerapan Rancangan Faktorial Pada Uji Pengaruh Pupuk Organik Pelet Dari Limbah Perkotaan terhadap Kandungan Gizi Sayuran Bayam (*Amaranthus Hybridus L*). *Applied Plant Technology*, 2(1), 42–55.
- Idrus, M. I., Darmaputra, I. G., Surya, S., dan Hidayat, H. (2018). Penerapan Irigasi Tetes Emitem Tali Sebagai Alat Pemupukan Melalui Air Irigasi (Fertigasi) Pada Tanaman Semangka. *Prosiding Seminar Nasional*.
- Jiang, H., Tian, H., Yan, C., Jia, L., Wang, Y., Wang, M., Jun Jiang, C., Li, Y., Jiang, J., Fang, L., dan Zhang, Q. (2019). RNA-Seq Analysis Of Watermelon (*Citrullus Lanatus*) To Identify Genes Involved In Fruit Cracking. *Scientia Horticulturae*, 248, 248–255. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.01.005>
- Katuuramu, D. N., Wechter, W. P., Washington, M. L., Horry, M., Cutulle, M. A., Jarret, R. L., dan Levi, A. (2020). *Phenotypic Diversity For Root Traits And Identification Of Superior Germplasm For Root Breeding In Watermelon*. 55(8), 1272–1279. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI15093-20>
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. (2022). *Budidaya Semangka*.
- Kuntardina. (2022). Pembuatan Cocopeat Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 145–154.
- Kurniawati, E. (2024). Deskripsi Calon Varietas Semangka Efbs622. *Jurnal Kajian Pemerintah*, 0–1.
- Lima, G. S., Silva, S. S., Soares, L. A. A., Silva, A. A. R., Gheyi, H. R., Nobre, R. G., Souza, W. B. B., Silva, S. T. A., Guedes, M. A., dan Oliveira, V. K. N. (2023). *Irrigation With Saline Water In The Cultivation Of Mini Watermelon Under Phosphate Fertilization Irrigação Com Águas Salinas No Cultivo De Mini Melancia Sob Adubação Fosfatada*. 83, 1–9.
- Mabberley, J. (2018). *A Portable Dictionary Of Plants, Their Classification And Uses*.
- Maryomana, L., dan Beevy, S. S. (2023). Fruit Cracking In Melon. In H. Wang (Ed.), *Biological And Abiotic Stress In Cucurbitaceae Crops*. Intechopen. <https://doi.org/10.5772/intechopen.1001942>
- Matsum, T., Hybrids, N., Aswat, A., Hayati, P. K. D., dan Hidayat, C. T. (2025). Keragaman Karakteristik Pembungaan dan Hasil Beberapa Hibrida Semangka (*Citrullus Lanatus Thunb Matsum dan Nakai*) Hasil Persilangan Puncak Flowering And Yield Characteristics Variability Of Various Watermelon (*Citrullus*. 14(1), 60–71.
- Maulani, N. W., Subang, U., Wanareja, K., Subang, K., dan Subang, K. (2019). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo L*) Varietas Madesta F1. 6(2), 59–76.

- Mubarak, S., Lukman, R. P., dan Nuraini, A. (2025). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus Lanatus*) Akibat Perbedaan Komposisi Media Tanam Organik. *Jurnal Agroteknologi Indonesia*, 5(1), 127–138.
- Muhadan. (2016). PENGARUH PEMBERIAN BOKASHI DAN NPK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SEMANGKA (*Citrullus Vulgaris*). *Agrotechnology Department, Agriculture Faculty, University Of Riau*, 3(2).
- Mutiara, P. N. P. K., Hidayat, A. T., Muchdar, A., dan Ralle, A. (2023). *Hidayat Et Al. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (Citrus Vulgaris) Terhadap Pemberian Trichoderma Harzianum Dan Pupuk NPK Mutiara*. 4(3), 337–346.
- Nabila. (2020). *Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Semangka Pada Sistem Dutch Bucket*. 2020.
- Nasution, Y. (2023). *Changes Of Soil Density And Water Content At The Treatment Of Compost Media And Husk Charcoal On Lettuce Plants In The Lperubahan Kepadatan Tanah Dan Kadar Air Pada Perlakuan Media Kompos Dan Arang Sekam Pada Tanaman Selada Di Daerah Degradasi Lahanand De*. 9(6), 4353–4360. <https://doi.org/10.29303/Jppipa.V9i6.3571>
- Natasya. (2024). *Pengaruh Berbagai Ukuran Polybag Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon Honey Globe (Cucumis Melo L. Var. Inodorus) Hidroponik Substrat*. November 2023, 35–36.
- Odi, W. (2023). Klasifikasi Kesesuaian Lahan Semangka Di Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya. *Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala*, 8, 346–353.
- Purba, J. (2025). *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (Citrullus Vulgaris Schard.) Terhadap Jumlah Cabang Dan Jumlah Buah Response Of Growth And Production Of Watermelon (Citrullus Vulgaris Schard .) To The Number Of Branches And Number Of Fruits*. 01(01), 23–31.
- Putra, A. K., Wahyudi, A., Putri, R., Negeri, P., Jl, L., Hatta, S., Raya, R., dan Rajabasa, K. (2022). *Evaluasi Karakter Agronomi Enam Genotipe Semangka Hibrida (F1) Hasil Seleksi Galur Murni Evaluation Of Six Genotype Agronomic Characteristics Hybrid Watermelon (F1) The Result Of The Selection Of Pure Lines*. 25(3), 62–72.
- Rafi, M., Utomo, H., Sugito, Y., dan Nurlaelih, E. (2025). *Pengaruh Komposisi Media Dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada Romaine (Lactuca Sativa L .) Effect Of Types Of Media And Frequency Of Watering On The Growth And Yield Of Romaine Lettuce (Lactuca Sativa L .)*. 13(5), 375–384.
- Reni. (2022). Dampak Pemberian Cocopeat Dan Inkubasi Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Lombok Utara *The Effect Of Cocopeat And Incubation Toward Changes In Physical Properties Of*. *AGROKOMPLEK*, 1(3), 243–249.
- Restu. (2023). *BUDIDAYA MELON DENGAN SISTEM IRIGASI TETES DI*

HORTIMART AGRO CENTER. 432.

- Rhema Nafiri Syalom, Sri Mulyani, Dan A. M. L. (2021). Pengaruh Konsentrasi Mesokarp Semangka Terhadap Karakteristik Fisikokimia Dan Mikrobiologi Water Kefir Semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Pangan, Teknologi*, 6(2).
- Rizki, M., Toriq, A., dan Puspitawati, R. P. (2023). *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Stomata Dan Trikoma Pada Daun Tanaman Semangka (Citrullus Lanatus) Effect Of Drought Stress On Stomata And Trichome In Watermelon Leaves (Citrullus Lanatus)*. 12, 258–272.
- Rohmanto, M. D. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus Lanatus*) terhadap Konsentrasi Amino Grow Dan Jenis Pupuk Organik Padat Skripsi.
- Sahin, N. (2024). Morphological Characterization Of Some Local Watermelon (*Citrullus Lanatus L.*) Genotypes Of Turkey. 7(1), 28–36.
- Saputra, N. H., Masnang, A., Jannah, A., Pertanian, F., Bangsa, U. N., Vokasi, S., dan Author, C. (2022). Pengujian Akurasi Geometri dan Morfologi Benih Semangka (*Citrullus Vulgaris*.) Menggunakan Citra Digital Geometry And Morphological Accuracy Testing Of Watermelon (*Citrullus Vulgaris S.*) *SEEDS*. 10(3), 363–371.
- Saputra, O. (2020). Analisis Usahatani Tanaman Semangka Di Desa Rambah Muda Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu.
- Sasongko, A., dan Soejono, D. (2021). Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Business System Of Watermelon Farming In Sand Land. 14, 222–235. <https://doi.org/10.19184/jsep.V14i3.22873>
- Sevrin. (2021). Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Durian dan Pupuk Organik Cair Air Beras terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris Schard*)
- Silva, S. S., Lima, G. S. De, Lima, V. L. A. De, Gheyi, H. R., Soares, L. A. A., dan Oliveira, J. P. M. (2022). Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental Production And Post-Harvest Quality Of Mini-Watermelon Crop Under Irrigation Management Strategies And Potassium Fertilization 1 Produção E Qualidade Pós-Colheita De Mini-Melanciaira Sob Estratégias De Manejo De Irrigação E Adubação Potássica. 51–58.
- Sulistiyawati. (2020). Pengaruh Dosis Arang Sekam Dan Pupuk Kno 3 Terhadap Polybag The Effect Of Husk Charcoal And Kno 3 Fertilizer Dose To The Growth And Yield Of The Suri Cucumber (*Cucumis melo*) In Polybag 4(2), 86–94.
- Suzwaina. (2018). Pembibitan dan Pengembangan Tanaman Buah Lokal.
- Syaifudin, L. N. U. R. (2013). Pemanfaatan Limbah Sayur-Sayuran Untuk Pembuatan Kompos Dengan Penambahan Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) dan Ampas Teh Sebagai Pengganti Pupuk Kimia Pada Pertumbuhan Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris L.*).

- Tambing, Y., Studi, P., Fakultas, A., Universitas, P., Program, D., Agroteknologi, S., Pertanian, F., dan Tadulako, U. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Pada Beberapa Teknik. 8(5), 1090–1095.
- Titania. (2019). Teknik Produksi Benih Semangka (*Citrullus lanatus*) Di PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera Kediri. 5(10), 2019.
- Trizayuni, R. (2021). Respon Pertumbuhan Semangka (*Citrullus Vulgaris L.*) terhadap Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular Pada Media Tanah Gambut Growth. 7, 78–85.
- Umami, A., Ghouri, S., dan Sugiharto, N. (2024). Kajian Penampilan Semangka (*Citrullus lanatus*) Dari Beberapa Kombinasi Persilangan Diploid-Tetraploid Study On The Performance Of Watermelon (*Citrullus lanatus*) From Several Cross Combination Of Diploid-Tetraploid. 12(9), 403–412.
- Utami, R. N., Putra, M. M., dan Ardiansyah, R. (2025). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka dengan Menggunakan Media Tanam Cocopeat dan Kotoran Kambing. 10, 87–93.
- Wahyudi. (2020). Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga (F3) Dengan Tipe Warna Kulit Buah Gelap. 2(April), 1–10.
- Wahyudi, A. (2020). Upaya Perbaikan Kualitas dan Produksi Buah Menggunakan Teknologi Budidaya Sistem “Topas” Pada 12 Varietas Semangka Hibrida Quality And Fruit Production Improvement Using The Cultivation Technology System "Topas" In 12 Varieties Of Hybrid Watermelons. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(1), 17–25.
- Wahyudi, M., Agroteknologi, O. S., Pertanian, F., dan Tarakan, U. B. (2022). Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi.
- Wakhid, A. R. (2023). Pengembangan Sistem Monitoring dan Kontrol Pertumbuhan Tanaman Semangka Berbasis Iot.
- Wakhid, A. R., Alifah, S., dan Marwanto, A. (2022). Pengembangan Sistem Monitoring dan Kendali Pertumbuhan Tanaman Semangka Dengan TCS230 Berbasis IOT. 5(02), 77–81.
- Warjoto, R. E., Mulyawan, J., dan Barus, T. (2017). Pengaruh Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus Sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*) The Effect Of Hydroponic Growing Media On Spinach (*Amaranthus Sp*) And Lettuce (*Lactuca sativa*) Growth. 20(2), 118–125.
- Wati, D., dan Zulfikar, Z. (2015). Efek Aplikasi Mulsa Organik Dan Pupuk Kandang Terhadap Produksi Semangka (*Citrullus lanatus*) Jurnal Penelitian Agrosamudra. <https://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/view/335>
- Yusuf. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Semangka Pada Berbagai Media Tanam. 10(1), 240–246.
- Yuwono, S. S., dan Basri, H. (2021). Kualitas Melon Hidroponik Dengan Penggunaan

Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium Quality Of Hydroponic Melons Using Planting Media And Doses Of Magnesium. 2(1), 55–60.

Zakaria, N. I., Ismail, M. R., Awang, Y., Edaroyati, P., Wahab, M., dan Berahim, Z. (2020). Effect Of Root Restriction On The Growth , Photosynthesis Rate , And Source And Sink Relationship Of Chilli (*Capsicum Annuum*) Grown In Soilless Culture. 2020.

Zega, Y. P., Andayani, N., dan Yuniasih, B. (2025). Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Di Pembibitan Utama. 3, 964–968.