

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliyanto,B.,Oktarina.W.dan Widiarti. 2015. Optimalisasi Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.) Melalui Pemberian pupuk Mono Kalium Phosphat dan Zat Pengatur Tumbuh. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah. Jember. 1-20.
- Agustin, H.dan Fauzi, A.R. 2019. Induksi Pembungaan Kale Dengan Aplikasi Pupuk N, P dan Pemberian Hormon Giberelin. *Jurnal Agrin*. 23(2): 103-143.
- Aisyah, N. 2011. Peningkatan Kualitas Buah Melon Organik melalui Pemberian Konsentrasi Giberelin. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Alridiwersah, Asritanarni M., dan Riko R.A.S. 2011. Pengaruh Abu Sekam Padi dan Pupuk Seprint Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Agrium*, Vol 16 (3): 163 – 173.
- Aminuddin, M. I. 2017. Respon Pemberian Pupuk MKP dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). 44-57.
- Ariel. 2013. Mencegah Kerontokan Bunga dan Bakal Buah. Leira Buah Tropis. <http://leirafruit.blogspot.com/2013/11/mencegah-kerontokan-bakalbuah.html>. (Diakses tanggal 26 Juni 2024).
- Arnoldi, H. A. 2021, Mei. Pngaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan fospor 34-52 Pada Jarak Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Journal Peqquruang: Conference Series*,3, 1-7. doi:<https://dx.doi.org/10.35329/jp.v3i1.753>.
- Ayu, J., Sabli, TE., dan Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 31 (1). Hal : 103-114.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Semangka Menurut Provinsi 2019-2022. <https://www.archive.bps.go.id/searchengine/result.html> (diakses pada tanggal 27 Juni2024).
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2024. Curah Hujan 2024. https://lampung.bmkg.go.id/doc/bulletin/bulKlimatologi_202405.pdf. (diakses pada tanggal 28 Juli 2024).
- Bahrin, S. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Semangka terhadap Pemberian Pupuk N Dan P. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris*

- Schard) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang. (Diakses tanggal 14 Juni 2024).
- Ban. D., Ban. G. S., Oplanic. M., Horvat. J., Novak. B., Zanic. K., dan Znidarcic. D. 2011. Growth and Yield Response of Watermelon to in Row Plant Spacing and Mycorrhiza. *Chilean Journal of Agricultural Research*. 71 (4) : 497-502.
- Cahyono,B. 2003. Kacang Buncis Teknik Budi Daya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Dedek, K. 2013. Klasifikasi dan Morfologi tanaman. http://www.Petanihebat.com/2013/05/klasifikasi-danmorfologi-tanaman_28.html?m=1. (Diakses pada Sabtu, 24 Juni 2024).
- Duljapar, K. dan R. N. Setyowati. 2000. Petunjuk Bertanam Semangka Sistem Turus. Jakarta : *Penebar Swadaya*.
- Edi Musleh 1, A. M. 2019. Analisis Kelayakan Usaha tani Semangka (Studi Kasus di Desa Jangkar, Kecamatan Jangkar, Kabupaten Situbondo). *Agribios : Jurnal Ilmiah* Vol 17 No 2, November 2019,17,65-71.
- Fageria, NK., M.P.B. Filho, and J.H.C. Da Costa. 2009. *Potassium in the Use Of Nutrients in Crop Plants*. CRC Press Taylor and Francis Group, Boca Raton, London, New York.131-163.
- Fageria, N. K.2011. *Root growth of upland rice genotypes as influenced by nitrogenfertilization*. J. Plant Nutr. 34, (in press).
- Fahrudin, F.2009. Budidaya Caisim (*Brassica Juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Farhad, I.S,M.,Islam, S. Hoque, and M.S.Ibhuiyan.2012. Role of Potassium and Shulpur on the Growth, yield, and Oil Content of Soybean (*Glycube max* L.). *Ac. J. Plant Sci*, 3(2) :99-103. Bangladesh.
- Ferdyansyah, B. 2022. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Kemanisan Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau.
- Firmansyah, M. A. dan Nugroho, W. A. Suparman. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan Pada Vase Produktif Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.). di *Quartzipsammments. J. Hortikultura Indonesia*. 9 (2) Hal : 93-102.
- Hamzah. H.,Kunu.P.J., dan Rumakat, A. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Ketimun (*Cucumis sativus*L.) Terhadap Sistem Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *Agrologia*.1 (2): 106-110.

- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjadi, S.S. 2007. Zat Pengatur Tumbuh. Penebar Swadaya. Jakarta 76 Hal.
- Hernawati, T. 2007. Respon Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.) Terhadap Pemberian Beragai Dosis Abu Sabut Kelapa. *Agronomi*, 11(2):77-79.
- Jasmine, M.Q.F.C.P., J.Ginting dan B.Siagian. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.) Terhadap Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK. *Agroekoteknologi*, 2(3):967-974.
- J. M., Sillick and W. R., Jacobi. 2013. *Healty Roots and Healty Trees*. Colorado State University. Fact Sheet No.2926.
- Junaidi, I., Santoso, S. J., dan Sudalmi, E. S. 2013. Pengaruh Macam Mulsa dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka. *Inovasi Pertanian*, 12(2), 67-84.
- Kalie, M. B. 2008. Bertanam Semangka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kardi, S., 2005. Pengaruh Retardan dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Semangka Yang Ditegakkan. *Jurnal Pasca Sarjana Universitas Jember*. Jember
- Karnata, I. N., Sukasana, I.W., dan Putra, A. G. A. 2013. Meningkatkan Hasil Semangka Tanpa Biji (*Citrulus vulgaris* Schard) Dengan Perlakuan Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *Gane Swara*, Vol 7 (1), 119-120.
- Martias, F., Nasution, N.T. Budiyantri, dan Y. Hilman. 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Pepaya Terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium Di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Hortikultura*. 21 (4) : 40-51.
- Maulani. N. W. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Perumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Varietas Madesta F1. *Jurnal Agrotani*. 6 (2) Hal : 59-76.
- Mawazin. dan Suhaendi. H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Diameter Shorea parvifolia Dyer. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5 (4): 381-388.
- Musleh, E. dan Mayangsari, A. 2019. Analisis Kelayakan Usaha tani Semangka (Studi Kasus Di Desa Jangkar, Kecamatan Jangkar, Kabupaten Situbondo) .*Agribios*, 17 (2), 65. <https://doi.org/10.36841/Agribios.V17i2.617>.
- Nanda, R. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah

Sumatera Utara Medan.

- Nugraha, N.M., Kartini, L., dan Wirajaya, M.N.A.A. 2023. Respon Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.). Pada Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi. *Gema Agro*. Vol 28 (1). Hal : 22-29.
- Nurdin.2011. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays*Var. *Saccharata Sturt*) Kultivar Bonanza F1.
- Nurhayati, 2008. Pengaruh Pupuk Kalium Pada Ketahanan Kacang Tanah Terhadap Bercak Daun *Cercospra*.
- Nurlaili. 2010. Respon Perumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). dan Gulma Terhadap Berbagai Jarak Tanam. *Agronobis*. 2 (4) Hal : 19-29.
- Nur, M., Asrul., dan Rafiuddin. 2018. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) pada Tingkat Umur Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Buletin Palma*. Vol. 19 (2): 127-146.
- Nursayuti. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Cair dan Pupuk Kandang. *Jurnal Agrosamudra*. 6(1): 53 – 60.
- Oga. I. O. dan Umekwe. P. N. 2015. Effects of Pruning and Plant Spacing on the Growth and Yield of Watermelon (*Citrullus lanatus* L.) in Unwana-Afikpo. *International Journal of Science and Research (IJSR)*. 5 (4) : 110-115.
- Pita, A. K. N. 2007. Pengaruh konsentrasi asam sitrat dan konsentrasi karagenan terhadap kualitas jelly kulit semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Skripsi*. Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Prayuda, D.G. 2023. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate (MKP) Terhadap Produksi dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Prajnanta, F. 2003. Agribisnis Semangka Non-Biji. Penebar Swadaya. Jakarta.Prajnanta. 2017. Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Tumbuhan Semangka.Bandung: *Angkasa*.
- Probowati, A.R.,Guritno, B., dan Sumarni, T. 2014. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, Vol. 2, No (8), Hal. 640.
- Purba, J.O.,A.Barus dan Syukri. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.) Terhadap Pemberian Pupuk dan

Pemangkasan Buah. *Agroekoteknologi*, 3(2): 595-605.

- Putra, A. Kurniawan, T. dan Nurhayati. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) . *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, Vol 7, (2), 809.
- Retnowati, M.A. 2021. Pengaruh Perlakuan Topping dan Proporsi Bunga Jantan dan Betina Terhadap Produksi dan Mutu Benih Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard). *Skripsi*. Politeknik Negeri Jember.
- Rukmana, R. 2007. Budidaya Melon Hibrida. *Kanisius*. Jakarta.
- Rukmana, R. 2006. Budidaya semangka hibrida. *Kanisius*. Yogyakarta.
- Samadi, B. 2007. Seri Budidaya Semangka Tanpa Biji. Edisi Revisi. *Kanisius*. Jakarta.
- Sambelorang, R., dan Nayoan, J. 2020. Effect Of Cow Manure On The Growth and Crop Production Of Watermelon (*Citrullus*. L). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 1(2), 47-49.
- Saptorini. 2017. Model Jarak Tanam Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi. *Jurnal Agrinika* Vol.1 No. 2,1, 111-126.
- Siagian, M. H. dan Harahap, R. 2001. Pengaruh pemupukan dan populasi tanaman jagung terhadap produksi baby corn pada tanah podsolik merah kuning. *Puslitbang Biologi*. LIPI-Bogor.
- Sidik, N. J., Hashim, S. N., Mohd, Y. S., dan Abdullah, S. 2013. Characterization of Plant Growth, Yield and Fruit Quality of Rockmelon (*Cucumis melo* L.). Cultivars Planted on Soiless Culture. *Journal Of Plant Science*. 7 (1) : 202-209.
- Simanungkalit, P. G., Jasmani., dan Simanugkalit, T. 2015. Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(2): 238-248.
- Sitorus, F. K. dan Sa'diyah, H. 2024. Pengaruh Variasi Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agroscript Journal Of Applied Agricultural Sciences*, Vol 6 (1), Hal 17.
- Sobir dan Siregar F. D., 2010. Budidaya Semangka Unggul. *Penebar Swadaya*, Jakarta.
- Statistik Konsumsi Pangan. 2023. Rata-rata konsumsi per kapita semangka. <https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/2023.pdf> (diakses pada

tanggal 12 Agustus 2024).

- Subandi, S. 2013. Role and management of potassium nutrient for food production in Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1), 308-31.
- Sumarni, N., Suwandi, N. Gunaeni dan S. Putrasamedja. 2012. Pengaruh Varietas dan Cara Aplikasi GA3 terhadap Pembungaan dan Biji Hasil Bawang Merah di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *Jurnal Hortikultura*. 23(2): 153- 163.
- Sumarno, K. 2005. Pengaruh Petardan dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Semangka Yang Ditegakkan. *Tesis*. Universitas Jember.
- Sumber Benih. 2018. Benih Mentimun Unggul. <https://Sumberbenihunggul.com/benih-mentimun-unggul/>. (Diakses pada 24 Juni 2024)
- Sumpena, U. 2006. Pengaruh dosis pupuk fosfor terhadap kualitas dan kuantitas benih enam kultivar Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrivigor* 5(2):146-153.
- Sulistyawati, D. P., dan Y. Sunaryo, D. 2020. The Effect of Husk Charcoal and KNO₃ Fertilizer Dose To The Growth and Yield of The Suri Cucumber (*Cucumis melo* L.) In Polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4 NO 2(2), 86–94.
- Syarif, Z., Irawati C., dan Novita H. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Varietas Lokal dan Antara (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Ethephone. *Jerami* 3(2): 124-131.
- Syafruddin, N. dan R. Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea Mays saccharata* Struft). *Jurnal Floratek*. 7 (1) : 107-114.
- Tarigan, E. S. A. L. 2013. Limbah Padat (Sludge) Kelapa Sawit Dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). FP.UMSU. *Skripsi*. Medan.
- Tjionger, M. 2006. Pentingnya menjaga keseimbangan unsur hara makro dan mikro. Jakarta. Erlangga.
- Wahyu, A. W. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk P dan POC Azolla. Fak. *Skripsi*. Agroteknologi Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Wahyudi. 2012. Bertanam Kober, Melon dan Semangka Hibrida dengan Teknologi EMP. *Agromedia Pustaka*. Jakarta.
- Wihardjo, S.F.A. 2005. Bertanam Semangka. *Kanisius*. Yogyakarta.

- Wulandari, A.A. 2012. Budidaya Tanaman Semangka (*Citrulus Lanatus*) Magang Mahasiswa Di Pusat Pendidikan dan Pelatihan Pembangunan Masyarakat Desa Oisca (*Organization For Industrial Spritual and Cultural Advancement*). *Tugas Akhir*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Zakaria, H. 2023. Pengaruh Jarak Tanam dan Jumlah Buah Per Tanaman Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Teknologi Produksi Tanaman Hortikultura. Politeknik Negeri Lampung.