

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmady, D. 2015. Pemberian Beberapa Konsentrasi Urine Sapi dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumissativus*). [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. 42 hal.
- Andersen, R., C. Wells, M. Macrae, dan J. Proce. 2013. Nutrient Mineralisation and microbial functional diversity in a restored bog approach natural conditions 10 years post restoration. *Soil Biology & Biochemistry* 64: 37-47
- Andriani, D. 2021. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah Dan Pemberian Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buah Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) di UPT Puspa Lebo. [Skripsi]. Surabaya. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. 106 hal.
- Apriliana, A., E. Pudjihartati, dan H. Sukiman. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Mikoriza terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Agrotrop* 9(1): 56 – 68.
- Badrudin, U., S. Jazilah, dan A. Setiawan. 2011. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Fosfat. *Jurnal Biofarm* 1 (20): 18-28.
- Bagunda, M.E., J. Najoran, dan T.B Ogie. 2020. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Bakal Buah terhadap Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *Cocos* 3(3).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2012. Usahatani Bahan Bacaan Semangka Organik. Kalimantan Selatan: Pustaka Kementerian pertanian. 17 hal.
- Bapennas. 2014. Budidaya Pertanian semangka (*Citrullus vulgaris* L.). <http://warintek.bantul.go.id/web.p>. [25 Desember 2020]
- Budiyanto, O.D. Hajoeningtjas, dan B. Nugroho. 2010. Pengaruh Waktu Pemangkasan dan Pemberian Paclobutrazol pada Tanaman Mentimun. *Jurnal-Jurnal Ilmu Pertanian* 12(2): 100-113.
- Butar, T.B. 2008. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* L.) Terhadap Pupuk Kalium Dan Jumlah Buah Pada Tingkat Kemasaman Tanah Yang Berbeda. [Tesis]. Medan. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. 196 hal.
- Direktorat Jenderal Holtikultura. 2013. Pedoman Teknis Peningkatan Produksi, Produktivitas Dan Mutu Produk Hortikultura Berkelanjutan Tahun 2014. Jakarta : Pustaka Kementerian Pertanian. 88 hal.
- Dwipa, I., W. Veriani, Warnita, dan Z. Irfan. 2020. Interaksi Beberapa Isolat Rizobakteria dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 23(2): 177-185.

- Fanani, A. 2019. Panen Raya Semangka, Bupati Anas Ajak Petani Garap Produk Turunan. Detik News. <https://m.detik.com/news/berita-jawa-timur/d-4684741/panen-raya-semangka-bupati-anas-ajak-petani-garap-produk-turunan> [27 Agustus 2020]
- Fifendy, M., I. Muas, D. Roza. 2012. Pengaruh Penggunaan Beberapa Jenis Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). Dalam: Peran MIPA dalam Pengembangan Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Alam. Prosiding Semirata BKS PTN-B MIPA; Medan, 11-12 Mei 2012. Medan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Hal 2009-2014.
- Firmansyah, M. A., W. A. Nugroho dan Suparman. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo*L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 9(2): 93-102.
- Hadianur, Syafruddin, dan E. Kesumawati. 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Agrista* 20(3): 126-134.
- Harliani, E.N., E.R. Palupi dan D.S. Wahyudin. 2014. Potensi Penyimpanan Serbuk Sari dalam Produksi Benih Hibrida Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas KE 014. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 5(2): 104-117.
- Hasanah, U., Purnomowati, U. Dwiputranto. 2017. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran Terhadap Kemunculan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Scripta Biologica* 4(1): 31-35.
- Hasyim, M.M. 2012. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Semangka (*Citrullus vulgaris* L.) Varietas Baginda F1 di Lahan Gambut. [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau.
- Hodijah. 2019. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. 88 hal.
- Koentjoro, Y. 2012. Efektifitas Model Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Tanaman Melon (*Cucumis melo*, L.). *Jurnal berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula* 1(1): 9-17.
- Kresnatita, S., K. Koesriharti, & M. Santoso, (2012). Pengaruh rabuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *The Indonesian Green Technology Journal* 1(3): 8-17.
- Kurniawati, A., B. Guritno. 2018. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1164-1170
- Laksono, R.A. 2018. Pengujian Efektivitas Tipe Pemangkasan Terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka Pada Hidroponik Sistem Fertigasi (Drip Irrigation). *Jurnal Ilmiah Paspalum* 6(2): 103-113.

- Lone, R., R. Shuab, K.A. Wani, M.A. Ganaie, A.K. Tiwari, K.K. Koul. 2015. Mycorrhizal influence on metabolites, indigestible oligosaccharides, mineral nutrition and phytochemical constituents in onion (*Allium cepa* L.). *Plant. Jurnal Hortikultura* 193: 55-61.
- Masganti, K. Anwar, M.A. Susanti. 2017. Potensi dan Pemanfaatan Lahan Gambut Dangkal untuk Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 11(1): 43-52
- Mauk, W. 2017. Pengaruh Variasi Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Hasil Simbiosis, Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dan Kualitas Tanah pada Media Tanah Bekas Tambah Batu Kapur Gunung Kidul. [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan. Universitas Sanata Dharma. 75 hal.
- Muas, I. 2003. Peran Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap Peningkatan Serapan Hara oleh Bibit Pepaya. *Jurnal Hortikultura* 13(2): 105-113.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- Mustafa, M.K., L.Q. Aini, dan B. Prasetya. 2015. Peran Mikoriza Arbuskula dan Bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam Meningkatkan Serapan P Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Andisol. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan* 2(2): 191-197.
- Nadeak, J.O.S, Delvianb, D. Elfiatib. 2015. Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap Kandungan Logam Timbal (Pb) pada Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Peronema Forestry Science Journal* 4(3): 135-142.
- Nainggolan, E.V., Y.H. Bertham, S. Sudjatmiko. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 22(1): 58-63.
- Nazirwan Dan A. Wahyudi. 2015. Interaksi Antara Daya Tumbuh Benih dengan Pertumbuhan Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum dan Nakai) Pada Pemupukan Organik dan Anorganik Interaction. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 15 (3): 208-213
- Ningrum, D.P., A. Muhibuddin, dan T. Sumarni. 2013. Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Bokashi dalam Meminimalisir Pemberian Pupuk Anorganik pada Produksi Benih Tanaman Jagung Ketan (*Zea mays* Ceratina). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(5): 398-407.
- Nusantara, A. D. 2012. Tanggap Semai Sengon (*Paraseniathes falcaria* L. Nielsen) terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Rhizobium sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu pertanian Indonesia* 4(2): 62-70.
- Oseni, O. A., & Okoye, V. I. (2013). Studies of Phytochemical and Antioxidant properties of the fruit of watermelon (*Citrullus lanatus*).(Thunb.). *Journal Pharmacy Biomedic Scince* 27(27): 508-514.
- Pane S.C., M. Lisa, T. Irmansyah. 2013. Respons Pertumbuhan Kedelai Terhadap Pemangkasan Dan Pemberian Kompos Tkks Pada Lahan Ternaungi. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(1): 393-401.

- Panggabean, F.D.M., L. Mawami, dan T.C. Nissa. 2014. Respon pertumbuhan dan Produksi Bengkuang terhadap Waktu Pemangkasan dan Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi* 2(2): 702-711.
- Permatasari, A.D dan Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh inokulan bakteri penambat nitrogen, bakteri pelarut fosfat dan mikoriza asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap pertumbuhan tanaman cabe rawit. *Jurnal Sains dan Seni* 3(2): 44-48.
- Pratama, C.I.B. 2020. Efek Variasi Dosis Mikoriza dan Saat Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra Hijau (*Abelmoschus esculentus* L.). [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sarjana Wiyata Taman Siswa. 35 hal.
- Purbasari, I., R. Pancasasti, H. A. Maulana. 2018. Pemanfaatan Golden Melon Sebagai Produk Unggulan yang Bernilai Ekonomis, Ekologi, Sosial dan Budaya Masyarakat di Provinsi Banten. *Jurnal pengabdian Dinamika* 5(1):1-13
- Purwaningrum, N. 2003. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Letak Buah terhadap Hasil Tanamn Semangka (*Citrullus vulgaris*, Schard.) Berbiji. [Skripsi]. Jember. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. 49 hal.
- Putri, N.Z., Mulyati, Novi. 2016. Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Semangka (*Citrullus Lunatus*). [Skripsi]. Padang. Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP) PGRI Sumatera Barat Padang. 35 hal.
- Rahmi, N., R. Dewi, Maretalina, and M. Hidayat. 2017. Keanekaragaman Fungi Mikoriza di Kawasan Hutan Desa Lamteuba Droo Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar. Dalam : *Prosiding Seminar Nasional Biotik*; Banda Aceh, 9 Juli 2020. Aceh. UIN Ar-Raniry Darussalam 4(1): 227–236.
- Rochmatika, L.D, H. Kusumastuti, G. D. Setyaningrum, dan N. I. Muslihah. 2012. Analisis kadar antioksidan pada masker wajah berbahan dasar lapisan putih kulit semangka (*Citrullus Vulgaris* Schrad). Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Roslani dan Sumarni. 2009. PemanfaatanMikoriza dan Aplikasi PupukAnorganik pada Tumpang Sari Cabai dan Kubis di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura* 19(3): 313-323.
- Rouphael, Y., P. Franken, C. Schneider, D. Schwarz, M. Giovannetti, M. Aglonuci, S.D. Pascale, P. Bonini, G. Colla. 2015. Arbuscular Mycorrhizal Fungi Act as Biostimulant in Horticultural Crops. *Scientia Horticulturae* 196: 91-108.
- Sasli, I., dan R. Agus. 2012. Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula Spesifik Lokasi untuk Efisiensi Pemupukan pada Tanaman Jagung di Lahan Gambut Tropis. *Agrovigor* 5 (2): 65-74.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian. Malang : Universitas Brawijaya Press. 238 hal.

- Sbrana, C., L. Avio, M. Giovanetti, 2014. Beneficial mycorrhizal symbionts affecting the production of health-promoting phytochemicals. *Electrophoresis* 35(11): 1535–1546.
- Setiadi, Y., I. Mansur, S.W. Budi. 1992. Petunjuk Laboratorium Mikrobiologi Tanah Hutan. Bogor : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat antar Universitas Bioteknologi IPB.
- Sobir dan Firmansyah, D.S. 2010. Budi daya Semangka Panen 60 Hari. Jakarta: Penebar Swadaya. 108 hal.
- Solihah, S.M., U. Dwiputranto, dan Purnomowati. 2013. Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran Sebagai Pengendali Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *Agritech* 17(1): 1-11
- Solihah, Z. 2015. Studi Komparansi Pemberian Buah Semangka dan Buah Melon terhadap Tekanan Darah pada Lansia Hipertensi di Dusun Pundung Sleman Yogyakarta. [Skripsi]. Yogyakarta. Program Studi Ilmu Keperawatan. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah. 21 hal.
- Srirejeki, D.I., M.D Maghfoer, dan N. Herlina. 2015. Aplikasi PGPR dan Dekamon serta Pemangkasan Pucuk untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Produksi Tanaman* 3(4): 302-310.
- Steffano, O.D. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Bebek dan Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* schard). [Skripsi]. Medan. Program studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Suhardjadinata, K. Fitri, dan H.N.L. Dini. 2020. Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian* 5(1): 20-30.
- Suherman, I. Rahim, M.A. Akib. 2012. Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Galung Tropika* 1(1): 1-6.
- Sunyoto, D. Sudarso, dan T. Budiarti. 2006. Inovasi Teknologi Tanaman Buah Mendukung Prima Tani : Petunjuk Teknis Budi daya Semangka. Solok. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 35 hal.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Hasil dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun. *J. Hort.* 18(1):16-20.
- Sutrisno, D., Z. Kusuma, P. Cahyono. 2018. Pengaruh Pupuk Hayati Berbasis Mikoriza Arbuskula Terhadap Peningkatan P Tersedia Dan Pertumbuhan Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Pada Tanah Masam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5(2): 901-909.
- Syah, M., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2016. Pengaruh Pemberian Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* L.). *Jom Faperta* 3(2): 1-10.

- Syamsuddin, L., dan Y. Tambing. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *J. Agroland* 17(2): 144-14.
- Thompson, H.C., and W.C. Kelly. 1978. Vegetable Crops. Fifth edition. MC. Graw Hill Book Company. Inc. New York 523-532
- Tjondronegoro, P.D., dan A.W. Gunawan. 2000. The Role of *Glomus Fasciculatum* and Soil Water Conditions on Growth of Soybean and Maize. *Journal Mikrobiol Indonesia* 5 (1): 1-3.
- Toana, M. R. C. 2013. Ketersediaan Dan Serapan Fosfor Pada Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*) Akibat Pemberian Bokashi Seresah Jagung Dan Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Entisols Sidera. [Skripsi]. Sulawesi Tengah. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. 30 hal.
- Toha, H. M., K, Permadi, A.A., Derajat. 2008. Pengaruh Waktu tanam Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kompetensi Hasil Beberapa Padi Sawah Irigasi Dataran Rendah. Publikasi Seminar Nasional: 581-599
- Toharudin M., dan H. Sutomo. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Serapan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 10. *Agros wagati Jurnal Agronomi* 1(2): 71-80.
- Tripama, B. 2012. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Pengolahan Tanah Coklakan terhadap Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.) Varietas Black Sweet dengan Sistem Tanam Baris Ganda. *Agritrop* 1-17
- Wiratmoko, D. Winarna, S. Rahutomo, dan H. Santoso. 2008. Karakteristik gambut topogen dan ombrogen di Kabupaten Labuhan Batu Sumatera Utara untuk budidaya tanaman kelapa sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 16(3):119-126.
- Yasinda, A.A., S.H. Stjahjo, dan S. Marwiyah. 2015. Karakteristik dan Evaluasi Keragaman Genotipe Semangka Lokal. *Buletin Agrihorti* 3(1): 47-58.
- Yuriani, A.D., E. Fuskhah, dan Yafizham. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Sisa Buah Setelah Penjarangan terhadap Hasil Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *Jurnal Agro Complex* 3(1): 55-64.
- Yuzar, A., Irsandi, dan S. Jali. 2014. Aplikasi Pupuk NPK Tablet dan Jumlah Cabang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Scard.). Prosiding Seminar Nasional Lahan Subotimal.
- Zamzami dan M. Nawawi. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 3(2): 113-119.
- Zulkarnain. 2014. Dasar-dasar Hortikultura. Bumi Aksara, Jakarta.