

DAFTAR PUSTAKA

- Augustien, N., H. Suhardjono. 2017. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agrotrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Fakultas Pertanian UPN Veteran, Surabaya.
- Alamri, F. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L) Melalui Pemberian Pupuk Organik cair dan Pupuk Nitrogen. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo. 30 Hal.
- Anomsari, S. D. dan B. Prayudi. 2012. *Budidaya Tomat*. Semarang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 45 Hal.
- Ardani, dan A. P. Sujalu. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Servo F1. *Jurnal Agrifor*. 18(1):89–96.
- Ayu, J., E. Sabli, 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*. 33(1): 103-114.
- Ayuningtyas, V., Koesriharti dan Murdiono. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(11), 1082-1089.
- Azwarta, S. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muara Bungo. 56 Hal.
- Azzahra, A., Guniarti dan F. D. Dewanti. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok terhadap Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agro Bali : Agricultural Journal*. 6(1): 82-92.
- Bahri, C., Ardian, dan Svafinal. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik cair Terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.) di dataran rendah. *JOM FAPERTA*, 4 (2): 1-13.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada Rabu, 24 Mei 2023.
- Bertua, Irianto, dan Ardiyaningsih. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Bioplantae*. 1(4): 266-273.
- Chaniago, N. S., dan Kurniawan, D. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicom esculentum* mill.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Fermentasi Urin Sapi. *Jurnal Penelitian bernas*. 13(1).

- Damanik, A. F., dan T. Setyorini. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Varietas Fortuna pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Tunggal dan Beberapa Komposisi Media Tanam. *Vegetalika*. 10 (4): 247–258.
- Danni, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi dan Macam Media Substrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Cherry (*Lycopersicon esculentum*) Dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. 46 Hal.
- Darmawan, M. Yusuf, dan I. syahrudin. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*. L). *J. Agrolantae*. 4(1): 13-18.
- Desy, N. 2018. *Penanganan Pasca Panen*. Jambi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 50 Hal.
- Devi, Y. R., P. Mineshwor. dan R. Thokchom. 2016. Changes in Vitamin C Content During the Various Stages of Ripening of Citrus grandis-A Major Fruit Crop of Sikkim. *The Bioscan*.11:1461-1463.
- Dewi, A. P. 2018. Penetapan Kadar Vitamin C Dengan Spektrofotometri UV-Vis pada Berbagai Variasi Buah Tomat. *JOPS*. 2(1): 9-13.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmini. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Riau: Universitas Riau. *Jurnal sains dan Teknologi*. 18(2): 1412:2391.
- Dinnarwika, S. N. 2012. Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Tomat (*Solanum lycopersicon* linn.) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk Culex sp. dengan Metode Elektrik. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang. 64 Hal.
- Ekawati, R., dan Azis, S. A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Fisiologis *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng pada Cekaman Naungan. *Agrovigor*. 9(2) : 82-89.
- Elbadrawy, E. dan A. Sello. 2016. Evaluation of nutritional value and antioxidant activity of tomato peel extracts. *Arabian Journal of Chemistry*. (9): 1010-1018.
- Fadhillah, W dan F. S. Harahap. 2020. Pengaruh Pemberian Solid (Tandan Kosong Kelapa Sawit) dan Arang Sekam Padi Terhadap Produksi Tanaman Tom at. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. Vol 7 (2). Hal 299-300.
- Fajri. 2009. Analisis Produktivitas Usahatani Tomat Berbasis Agroklimat, Kesesuaian Lahan, dan Aspek Budidaya di Daerah Medium dan Dataran Tinggi. *Agrisep*. 10(1): 49-59.
- Firdaus, R., B. R. Juanda, iswahyudi. 2021. Pengaruh Varietas dan Dosis Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Hibrida. *Jurnal Agroqua*. 19(2): 254-262.
- Firmanto, B.H. 2011. *Sukses Bertanam Tomat Secara Organik*. Bandung: Angka. Hal. 10-11.

- Fitriani, E. 2012. *Untung Berlipat Dengan Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 221 Hal.
- Ginting, N. A., I. Sembiring dan S. Sinulingga. 2021. Effect of Eco Enzymes Dilution on the Growth of Turi Plant (*Sesbania grandiflora*). *Jurnal Peternakan Integratif*. Vol, 9(1).
- Gustian, H dan Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 4 (2): 71-72.
- Hafizah, N., dan Mukarramah, R. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang kotoran Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). Dilahan Rawa Lebak. *Jurnal Ziraat'ah*. 42(1) : 1-7
- Hamidi, A. 2017. Budidaya Tanaman Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. Aceh. 17 Hal.
- Huda, M. K. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 65 Hal.
- Kartika, E., Gani dan D. Kurniawan. 2013. Tanggapan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.) terhadap pemberian kombinasi pupuk organik dan pupuk anorganik. *Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Jambi*. 2(3): 122-129.
- Kabakoran, J. F., D. Mewar dan S. Kikalessy. 2022. Analisis Kadar Vitamin C Pada Gonad Bulu Babi (*Diadema setosum*) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*. 2(1): 153–159.
- Khoir, M. S., N. Herlina, Koesrihati dan M. Santoso. 2017. Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos Kotoran Kelinci pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(6): 1029-1034
- Kurnianingsih, N. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman dalam Air terhadap Perkecambah Biji Ki Hujan (*Samanea saman*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang. 75 hal.
- Kusmarwiyah, R., dan S. Erni. 2011. Pengaruh Media Tumbuh Dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Crop Agro*. 4 (2): 7-12.
- Kusumayati, N., E. E. Nurlaelih dan L. Setyobudi. 2015. Tingkat Keberhasilan Pembentukan Buah Tiga Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(8): 683-688.
- Leovini, H, 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* l.). Makalah Seminar Umum Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Di akses tanggal 24 Mei 2023).

- Lippman Z. B., O. Cohen, J. P. Alvarez, M. A. Abied, I. Pekker, I. Paran, Y. Eshed, dan D. Zamir. 2008. The Making of A Compound Inflorescence in Tomato and Related Nightshades. *PloS Biol.* 6 (11): 2424-2435.
- Manullang, G. S., A. Rahmi dan P. Astuti. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor.* 8(1): 33–40.
- Marliah, A., M. Hayati dan I. Muliansyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista.* 16 (3): 122- 128.
- Maulida, S. N., Guniarti, dan Djarwatiningsih. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros.* 24 (3): 29–37.
- Mpapa, B. L. 2016. Analisis kesuburan tanah pada pada tempat tumbuh pohon jati (*Tectona grandis*. L) pada ketinggian yang berbeda. *Jurnal Agrista.* 20 (3): 135-139.
- Musthafa, B. M. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong dengan Penambahan Pupuk Kandang dan Arang Sekam pada Media Tanam. *Jurnal Sosial Dan Sains.* 2(2), 230–236.
- Nyoman, D, I. Gusti, dan N. Perdana. 2016. Uji Efektivitas Teknik Ekstraksi dan Dry Heat Treatment Terhadap Kesehatan Bibit Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroteknologi Tropika.* 5 (1): 30 – 38.
- Prasetyo, M. 2008. Petunjuk penggunaan pupuk. Jakarta: Redaksi Agromedia. 168 Hal.
- Pudjiwati, E. H. dan A. S. Mariam. 2022 Efisiensi Serapan Hara Nitrogen Tanaman Jagung Manis Dengan Aplikasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Arang Sekam. *Jurnal Ilmiah Respati.* 13(2): 133-14.
- Putra, I., N. Ariska, dan Y. Muslimah. 2019. Aplikasi serbuk cangkang telur dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) pada tanah gambut Meulaboh. *J. Agrotek Lestari* 5 (1) : 8 – 21
- Rahman, N., M. Ofika, dan I. Said. 2015. Analisis Kadar Vitamin C Mangga Gadung (*Mangifera* Sp.) dan Mangga Golek (*Mangifera indica* L) Berdasarkan Tingkat Kematangan dengan Menggunakan Metode Iodimetri. *Jurnal Akademika Kimia.* 4:33-37.
- Ramadhanti, N. 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT Organik Bawang Merah dan POC NASA Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.). *Skripsi.* Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 49 Hal.
- Ramdani, H., A. Rahayu, dan H. Setiawan. 2018. Peningkatan produksi dan kualitas tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var.) dengan penggunaan berbagai komposisi media tanam dan dosis pupuk SP-36. *Jurnal Agronida.* 4 (1): 9-17.
- Rinasari, S. P. O., Z. Kadir, dan Oktafiri. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organonitrofos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat

- (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Organik dengan Sistem Irigasi Bawah Permukaan (Sub Surface Irrigation). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (4): 325-234.
- Sari, E dan D. Fantashe. 2015. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2 (2). Hal 129-138.
- Sari, W. P., dan Astija. 2020. Analisis Tingkat Keberhasilan Penyerbukan Bunga dari Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar. *Journal of Biology Science and Education (JBSE)*. 8(2): 623-629.
- Sari, L. D. A., E. Kurniawati, R. S. Ningrum, dan A. H. Ramadani, 2021. Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 8(1), 74–82.
- Sastropuadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 224 Hal.
- Setiawan, A. B., R. H. Murti, dan A. Purwantoro. 2015. Pengaruh Giberelin Terhadap Karakter Morfologi dan Hasil Buah Partenokarpi pada Tujuh Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Ilmu Pertanian*. 18 (2): 69-76.
- Sinuraya, M. A., A. Barus dan Y. Hasanah. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Meriil) Terhadap Konsentrasi Dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*. 4(1): 1721–1725.
- Sitiñjak, L. dan Mulyadi. 2021. Pengaruh Aplikasi Arang Sekam dan Pupuk Majemuk Tabur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Darma Agung*. 29(3): 442-447.
- Sitorus, M. P., E. Purba dan N. Rahmawati. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Terhadap Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Aplikasi Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(4): 1303–1308.
- Sriyanto, D., P. Astuti dan A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu dan Terong Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*. 14(1):1-6.
- Sutapa, G.N., dan I.G.A. Kasmawan. 2016, Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma Co-60 Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.), *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*. 1: 5-11.
- Syukur, M., E. Saputra, dan R. Hermanto. 2015. *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta : Penebar Swadaya. 140 Hal.
- Tarigan E., H. Yaya, dan Mariati. 2015. Respons Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Abu Vulkanik Gunung Sinabung dan Arang Sekam Padi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(3): 956-962.
- Wahyudi. 2012. *Bertanam Tomat di dalam Pot dan Kebun Mini*. Agromedia. Jakarta. 97 Hal.

- Wales, S., S. M. T. Tulung, dan R. Mamarimbing. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Pada Beberapa Jenis Media Tanam. *Jurnal Agroteknologi Terapan*. 4(1): 84-93.
- Wasis., dan U. Badrudin. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tanaman terung (*Solanum melongena* L). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(1), 9-15.
- Waqfin, M. S. I., V. Rahmatullah, N. F. Imami, dan M. S. Wahyudi. 2022. Pembuatan Mol dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Pegabdian Masyarakat*. 3(1): 25-28.
- Wibowo, N.I. 2018. Perlakuan Media Tanam dengan Pupuk Organik pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agroscience*. Vol 6 (1). Hal 48-49.
- Widiyanto, A., S. Budiyanto, dan D. Retno. 2022. LukiwatiPertumbuhan dan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Perlakuan Pupuk NPK dan Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *Jurnal Agroplasma*. 9 (2): 123-136.
- Wiryanta, W.T.B. 2004. *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 101 Hal.
- Yati, S dan F.D. Siregar. 2015. *Bertanam Tomat di Pot*. Bogor. Penebar Swadaya. 83 Hal.
- Yudi, A. H. dan N. Hayati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan NPK. *Agrotekbis*. 10(3): 527–536.
- Yuliana, Y., Rahmadani, E. dan Permanasari, I. 2015. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*. 5(2), 37-42.
- Yurika, A., C. N. Ichsan, dan N. Mayani. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair NASA dan Dosis Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2): 55-61.
- Zuhaida, A. dan W. Kurniawan, 2018. Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman. *Journal of Natural Science Teaching*. 1 (2): 61-69.
- Zulkhilmi, F., C. Anam dan Istiqomah. Efektivitas Macam Metode Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Peningkatan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutucens* L.). *Jurnal Agroradix*. 4 (1): 24-32.