

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani A, Siswancipto T, Tustiyani I. 2021 Pengaruh Komposisi Limbah Media Jamur Tiram Dan Pupuk Gandasil B Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Agritrop Ilmu-Ilmu Pertanian* 19 (1), 35-44.
- Afianto, A,K. Djarwatiningsih, dan A. Sulistyono. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum L.*). *Jurnal Plumula* 8 (2), 67-80.
- Afrilanda, N dan Setiawati, M.R. 2018. Pengaruh Kombinasi Nutrisi Anorganik dan Pupuk Hayati Terhadap Populasi Azotobacter sp. Kandungan Klorofil, Serapan N dan Hasil Tanaman Tomat pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrin* 22(1), 66-75
- Agustina, L., Sari, S. G., Susi dan Udiantoro, 2019. Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Tomat pada Kelompok Wanita Tani Kambang Tanjung Desa Parigi Kacil Kabupaten Tapil. *Jurnal Pengabdian Al-ikhlas* 5(1), 47-55.
- Ai, N.S., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(2), 166-177.
- Ambarwati, E., Risda Hapsari, Didik Indradewa. 2017. Pengaruh Pengurangan Jumlah Cabang dan Jumlah Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Jurnal Vegetalika* 6 (3), 37 - 49.
- Anomsari, S.D. dan B. Prayudi. 2012. *Budidaya Tomat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang. 36 Hal.
- Ardani, dan P. Akas. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mili.*). Varietas Servo F1. *Jurnal Agrifor* 18 (1), 89-96.
- Arliandi, F., Yulianty, Nurcahyani, E., dan Wahyuningsih, S. 2019. Uji Efektivitas Mulsa Daun Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*). *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XXV, 1-2*

- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran Terung, Tomat, Wortel, Menurut Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur. <http://jatim.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 3 Juli 2023.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. *Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. IAARD Press : Jakarta. 61 Hal.
- Bulan, A., Napitupulu, M., dan Sute, H. 2016. Pengaruh Pupuk Gandasil B dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). *Jurnal Agrifor* 15(1), 9-14.
- Buton, L.C. Mirja, dan G. Firman. 2019. The Effect of Nasa Liquid Organic Fertilizer Concentration and Planting Distance to Growth and Production of Beans. *Journal of Scientific and Technology Research* 8(9), 2144-2147.
- Chaniago, N., S dan Kurniawan, D. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Terhadap Dosis Pemberian Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS* 13(1), 25-28
- Daryanto, A., Istiqlal, M.R.A., Kalsum U., dan Kurniasih., R. 2020. Penampilan Karakter Hortikultura Beberapa Varietas Tomat Hibrida di Rumah Kaca Dataran Rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 46(2), 150-153
- Dedi, H. 2013. *Pengaruh Konsentrasi POC NASA dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.)*. Skripsi. Aceh Barat : Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat. 41 Hal
- Dewanto, F.G., J.J.M.R. Londok., R.A.V. Tuturoong., dan W.B. Kaunang. 2013. Pengaruh Pemupukan Argonik dan Anorganik terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootehnik* 32(5), 3
- Elly, P., I.W. Prijambada., D. Rachmawati, dan Retno, P.S. 2012. Laju Fotosintesis dan Kandungan Klorofil Kedelai pada Media Tanam Masam dengan Pemberian Garam Aluminium. *Jurnal Agritop* 2(1), 17-24.
- Emilia, L, dan Abdul R. 2019. Pengaruh Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Jurnal Agriata* 15(1), 25-31
- Firnia, D. 2018. Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agrotek* 1(1), 45-52

- Fitriani, E. 2012. *Untung Berlipat Budidaya Tomat di Berbagai Media Tanam*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 222 Hal.
- Gomez, K.A dan Gomez A.A. 1995. *Prosedur Statistika Untuk Penelitian Pertanian Edisi Ketiga*. UI Press. Jakarta. 698 Hal.
- Guna, H.L. Armani dan F. Puspita. 2018. Aplikasi Pupuk Organik Cair Nasa (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Latuca Sativa L.*) pada Jarak Tanam yang Berbeda. Departement Of Agrotechnology Faculty of Agriculture. Universitas of Riau. *Jurnal JOM Faperta* 5(1), 1-13
- Haerul, Muammar, dan Isnaini, J. L. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L*) Terhadap POC (Pupuk Organik Cair). *Jurnal Agrotan* 1(2), 69–80
- Hamidi, A. 2017. *Budidaya Tanaman Tomat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Aceh. 17 Hal.
- Hasibuan, R.D.S., Ansuruddin dan S.S Ningsih. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Media Tanam dan Pupuk Pelengkap Cair (PPC) terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Lada (*Piper Nigrum L.*) di Polybag. *Journal Agricultural Research* 14(3), 110-117
- Henggu, K.U, dan Nurdiansyah, Y. 2021. Review dari Metabolisme, Lipid, Protein dan Asam Nukleat. *Jurnal Quimica : Jurnal Kimia Sains dan Terapan* 3(2), 9-17
- Herdian, D. 2013. *Pengaruh Konsentrasi POC Nasa dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum escelentum mill.)Meuerebo*. Skripsi. Aceh Barat : Universitas Teuku Umar. 52 Hal
- Hermawan, M, V. 2017. *Pengaruh Variasi Pengukuran Partikel Sekam Padi Pad Komposit Semen-Sekam Padi Terhadap Kekuatan Tekan dan Serapan Air*. Skripsi. Surakarta : Jurusan Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 35 Hal.
- Hidayati, E. 2013. *Kandungan fosfor, C/N dan ph pupuk cair hasil fermentasi kotoran berbagai ternak dengan Starter Stardec*. Skripsi. Semarang : Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IKIP PGRI Semarang.8 Hal.
- Irma., Fatman. M., Kandatong, H., dan Hikmawati. 2020. Pengaruh Konsentrasi POC Nasa dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Paprika (*Capsicum annum var.grossum*). *Jurnal Pegguruang : Conference Series*, 2(1), 203-209.

- Jones, J.G. 2016. Hepatic Glucose and Lipid Metabolism. *Journal Diabetologia*, 59(6), 1098-1103
- Juanda, H., Nugrahini T., dan Mahdalena. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Kenaf (*Hibiscus Canabinus L.*). *Jurnal Agrifarm : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 6-9
- Juhaeti, T., dan Lestari, P. 2017. Pertumbuhan, Produksi Dan Potensi Gizi Terong Asal Enggano Pada Berbagai Kombinasi Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* 15(3), 303-313.
- Junaidi dan Moeljanto. 2019. Usaha Peningkatan Produksi Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) dengan Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 3(1), 29-43
- Kardinan, A. 2011. *Pupuk Organik Cair Nasa*. [POC NASA.com](http://POC.NASA.com). Diakses pada tanggal 13 Mei 2022.
- Kementrian Pertanian. 2019. *Produktivitas Tomat Menurut Provinsi 2015-2019*. <http://www.pertanian.go.id/home/index.php?show=repo&fileNum=343>. Diakses pada 16 Maret 2022.
- Kustiani, E. 2018. Aplikasi Pupuk Organik Cair (Urin Sapi) Dan Populasi Pada Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 2(2), 103-114
- Kurniawan, E.C., dan Damanhuri. 2018. Respon Benih Vermilisasi terhadap Pembungaan dan Produksi Biji Botani Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) dengan Pemberian Dosis Pupuk ZK. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(11), 2890-2895
- Kresnatita, S Koesriharti., dan Santono, M. 2012. Pengaruh Rabuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Indonesia Green Technology* 1(3), 8-17.
- Larimi, S. B., M. Shakiba, AD Mohamadinasab dan M.M. Vahed. 2014. Changes In Nitrogen And Chlorophyl Density and Leaf Area of Sweet Basil (*Ocimum Basilicum L.*) Affected by Biofertilizer and Nitrogen Application. *International Journal of Biosciences* 5(9), 256-265
- Lestari, S.M.Soedrajad, R.Soeparjono, S. dan Setiawati, T.C. 2019. Aplikasi Bakteri Pelarut Fostat dan Rock Phosphate Terhadap Karakteristik Fisiologi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Bioindustri* 2(1), 319- 335

- Lidya, E,N.Jannah dan A.Rachmi. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativa L.*) Varietas Misano F1. *Jurnal Agrifo* 17(1), 89-96.
- Lingga P, 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya Jakarta. 24 Hal.
- Lisdayani, S.H. Fitra, dan M.S. Putri. 2019. *Respon dan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pak Coy (Brassica rafa L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair Nasa*. Skripsi. Medan : Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Labuhan Batu STIPER Labuhan Batu. 6 Hal
- Mahulete, A. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan Tunas Air / Wiwilan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*) *Jurnal Budidaya Pertanian* 10(2), 88-92
- Mariani, D dan Barunawati, N. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*) Varietas Permata Terhadap Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan KCL. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(9), 1505- 1511
- Maryani P, Astutik dan Napitupulu, Marisi. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Asal Bahan Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria sp.*). *Jurnal Agrifor* 12(2), 160-175
- Mebang dan P.Astuti. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (Lactuca Sativa L.)*.Skripsi. Samarinda : Universitas 17 Agustus 1945. 6 Hal.
- Meylia ,R. dan D.,Koesriharti. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Dan Sumber Kalium Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8), 1934- 1941
- Nazari, A. P. D., Rusdiansyah, A.P.M. Siregar, dan A. Rahmi. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum L.*) pada Pemberian Pupuk Zn dan Jarak Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Ziraa'ah*. 45(3), 241-253
- Nazimah, Nilahayati, Safrizal dan Jeffri A. 2020. Respon Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill.*). *Jurnal Agrium* 17(1), 67-73

- Neli, Susana., N.Jannah dan A.Rahmi. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Cair Nasa dan Zat Pengatur Tumbuh Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*) Varietas Antaboga. *Jurnal Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(2), 297-308
- Noprayandi, T. Husna Yett, dan M.Ali. 2017. *Pengaruh Dosis Limbah Cair Biogas Ternak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum Annum L) di Tanah Podzolik Merah Kuning*. Skripsi. Riau : Universitas Riau.
- Pratama, AJ dan AN. Laily. 2015. *Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli Pada Tiga Daerah Perkembangan Daun Yang Berbeda*. Skripsi. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Prasetyo, A. F., dan Suryadi, U. 2017. Pemanfaatan Mikro Organisme Lokal Sebagai Starter Pembuatan Pupuk Organik Limbah Ternak Domba. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan* 2(2), 76– 83.
- Rahmadani, E.,Mulyani, A., dan Sunarlin, N. 2012. Peforman Sifat Vegetatif, Komponen Hasil, dan Hasil Berbagai Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 2(2), 1-6.
- Raksun, A., Mahrus, M., dan Mertha, I.G. 2020. Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Solanum Lycopersicum Mill*) Pada Keragaman Tipe Mulsa dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Biologi Tropis* 20(1), 40-45
- Rohkhiminarsi, E., Utami, D.S., dan Begananda. 2020. Hasil dan Kualitas Tomat pada Pemberian Pupuk Mikotricho dan NPK. *Jurnal Hortikultura* 11(3), 192-201.
- Romansyah, E., Ihromi, S., Muliatiningsih, dan Karyanik. 2018. Pembuatan efektif mikro organisme lokal (mol) em-lestari berbasis limbah buah buahan lokal di desa guntur macan kecamatan gunungsari. *Jurnal Sinergi : Pengabdian Ummat* 1(1), 17–21
- Rosyidah, A. 2017. Hasil dan Kualitas Tomat (*Lycopersicum escelentum L.*) pada Berbagai Pemberian Pupuk Kalium. *Seminar Nasional. Hasil Penelitian. Universitas Islam Malang*, 140-144
- Sallin M,K dan Lehar L. 2017. Respon Pertumbuhan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum escelentum Mill*) yang Diaplikasikan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Di Lahan Kering. *Jurnal Partner* 22(1), 431-443

- Sari, K.A. 2016. *Respon Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Hasil Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum L.) terhadap Vermikompos dan Pupuk Sintetik*. Skripsi. Bengkulu : Universitas Bengkulu. 34 Hal.
- Sari, R. D., Budiyanto, S., & Sumarsono, S .2019. Pengaruh substitusi pupuk anorganik dengan pupuk herbal organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) varietas permata. *Journal of Agro Complex* 3(1), 40-47
- Subandi, M.N., Purnama., B.Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp.*) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Agroekoteknologi UIN Sunan Gunung Djati*, 9(2), 48-56
- Sulichantini, E. D. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super Aci. *Jurnal Agro* 40(2), 24-28.
- Permadi, S. 2020. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Tomat*. Skripsi . Jember : Fakultas Pertanian Universitas Jember. 27 Hal.
- Simpson, M. G. 2010. *Plant Systematics*, Elsevier, Burlington, USA. Inc.Publisher, Sunderland, Massachusetts. U.S.A. 896 page.
- Sudardmaji, S.,B. Haryono, dan Suhardi.1984. *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian Edisi Ketiga*. Penerbit Liberty Yogyakarta. 47 Hal
- Sumaji, I. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPK Mutriara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(7), 37-50
- Sutapa, G.N. dan I.G.A. Kasmawan.2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma 60 Co Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum L.*). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*,1(2), 5-11.
- Supriati, Y, dan Firmansyah D. Siregar, 2015. *Bertanam Tomat Di Pot*. Penebar Swadaya, Jakarta. 32 Hal.
- Syafruddin, Nurhayati dan R.Wati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 7(1), 107-114.

- Syukur, M., Sujiprihati, R. Yunianti, K. Nida. 2010. Pendugaan Komponen Ragam Heritabilititas dan Korelasi untuk Menentukan Kriteria Seleksi Cabai (*Capsicum Annum L.*) Populasi F5. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 1(2), 74-80
- Tejada, M., Gonzales J., Garcia Martinez, A dan Parrado, J. 2008. Effect of Different Green Manures on Soil Biological Properties And Maize Yield. *Journal Bioresource Technology*, 99(6), 1758-1767
- Tripama, B dan Cahyono, B.H., 2014. Respon Tanaman Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Bokashi dan Pengaturan Jarak Tanam. *Jurnal Agrotrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 12(2), 168-187
- Wahyudi. 2012. *Bertanam Tomat didalam Pot dan Kebun Mini*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 27 Hal.
- Wahyuti, T. B., B. S. Purwoko, A. Junaidi, Sugiyanta dan B. Abdullah. 2013. Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *Jurnal Agron*, 4(1), 181-187
- Whitford, D. 2013. Proteins : Structure And Fuction. *Journal John Wiley and Sons*
- Wibowo, N.I. 2018. Perlakuan Media Tanam dengan Pupuk Organik pada Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Jurnal Agroscience*, 6(1), 48-49
- Wijayanto, A. 2015. *Untung Selangit Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Araska, Yogyakarta. 36 Hal.
- Zahara, L., 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Tomat di Nagari AIA Dingin Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. *Jurnal Pelangi*. 3(2), 109-122
- Zega, U. dan Zalukhu, M.C. 2023. Pemanfaatan Cangkang Telur pada Tanaman Kangkung Darat di Desa Idala Jaya. *Jurnal Agroplasma* 10(1), 311-319
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara, Jakarta. 45 Hal