

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.R. & Y.B.S. Aji. 2016. Pertumbuhan tanaman karet belum menghasilkan di lahan pesisir pantai dan upaya pengelolaan lahannya (studi kasus: Kebun Balong, Jawa Tengah). *Warta Perkaretan* 2016 35(1): 11-24.
- Adetya, V., S. Nurhatika, & A. Muhibuddin. 2018. Pengaruh pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah pasir. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 7(2): 75-79.
- Afif, T., D. Kastono, & P. Yudono. 2014. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* l. Wilczek) di lahan pasir pantai Bugel, Kulon Progo. *Jurnal Vegetalika* 3(3): 78-88.
- Alrasid, R. 2021. Respons Pemberian Pupuk NPK 15-15-15 dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Albemoschus esculentus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Amma, C.S. & R. Radhakrishnan. 2012. Diversity analysis of Marigolds – *Tagetes* (Asteraceae). *Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research Series B: Biological Sciences* 55(3): 122-128.
- Andalasari, T.D., Yafisham, & Nuraini. 2014. Respon pertumbuhan anggrek dendrobium terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 14(3): 167-173.
- Andayani & L. Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor* 12(1): 22-29.
- Anggraeni, U.M. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin, Jambi.
- Arini, N., D.W. Respatie, & S. Waluyo. 2015. Pengaruh takaran SP36 terhadap pertumbuhan, hasil dan kadar karotena bunga *Cosmos sulphureus* Cav. dan *Tagetes erecta* L. di dataran rendah. *Jurnal Vegetalika* 4(1): 1-14.
- Atmaja, I.S.W. 2017. Pengaruh uji *minus one test* pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. *Jurnal Logika* 19(1): 63-68.

- Baliadi, Y. & W. Tengkano. 2010. Lalat pengorok daun, *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae), hama baru pada tanaman kedelai di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(1): 1-9.
- Barlian, S.P., H.W. Maharani, & L. Santoso. 2016. Pengaruh penambahan tepung bunga marigold (*Tagetes* sp) sebagai sumber karotenoid untuk meningkatkan warna ikan komet (*Carrasius auratus auratus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 5(1): 605-610.
- Barus, M., R. Rogomulyo, & S. Trisnowati. 2013. Pengaruh takaran pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) di lahan pasir pantai. *Jurnal Vegetalika* 2(4): 45-54.
- Beti, J.A. 2020. Marigold (*Tagetes erecta* l.) tanaman hias potensial multiguna. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3*, Maret 14, Purworejo. Hal. 158-166.
- BPTP (Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian) Sumatera Utara. 2015. *Tagetes erecta berguna bagi kita*. <http://sumut.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/53-tagetes-erecta-berguna-bagi-kita>. Diakses tanggal 19 Januari 2020. Pukul 11.32 WIB.
- Budiana, N.S. 2007. *Memupuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Burhan, B. 2016. Pengaruh jenis pupuk dan konsentrasi benzyladenin (BA) terhadap pertumbuhan dan pembungaan anggrek *Dendrobium* hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 16(3): 194-204.
- Danial, E., S. Diana, & M.A. Zen. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah TSS varietas tuk-tuk. *Lansium* 1(2): 34-42.
- Daulay, L.D., Fahrurrozi, & Mukhtasar. 2014. Respon bibit salak terhadap pemberian pupuk daun. *Akta Agrosia* 17(2): 125-134.
- Dewi, W.W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) varietas hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian* 10(2): 11-29.
- Dinariani, Y. B. S. Heddy, & B. Guritno. 2014. Kajian penambahan pupuk kandang kambing dan kerapatan tanaman yang berbeda pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(2): 128-136.

- Dwiyani, R. 2012. Respon pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* sp. pada saat aklimatisasi terhadap beragam frekuensi pemberian pupuk daun. *Jurnal Agrotrop* 2(2): 171-175.
- Erdiansyah, I., D.R.K. Ningrum, & Damanhuri. 2018. Pemanfaatan tanaman bunga marigold dan kacang hias terhadap populasi arthropoda pada tanaman padi sawah. *Agriprima* 2(2): 117-125.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H. Utami, & B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea Mays* L) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi* 10(3): 297-304.
- Fathin, S.L., E.D. Purbajanti, & E. Fuskah. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var. *Alboglabra*) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik* 6(3): 438-447.
- Fathurrahim, M.I. 2020. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Beberapa Komposisi Media Tanam dan Pupuk Daun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Febrianti, E. 2011. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Hibrida Hasil Persilangan Antar Spesies Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* spp.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Handayani, E. & B.H. Isnawan. 2014. Substitusi medium sintetik dengan pupuk daun, air kelapa dan ekstrak nabati pada subkultur anggrek *Cattleya pastoral Innocence* secara *in vitro*. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 2(2): 115-124.
- Handoyo, G.C. 2010. Respon Tanaman Caisim (*Brassica chinensis*) terhadap Aplikasi Pupuk NPK (16-20-29) di Dataran Tinggi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Harahap, F.S., M. Rafika, Z. Ritonga, & R.F. Yana. 2021. Pemberian pupuk urea dan pupuk kandang kambing pada tanah ultisol bilah hulu pada pertumbuhan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L). *Ziraa'ah* 46(2): 175-184.
- Hutabarat, R.C. & S. Barus. 2018. Respon pertumbuhan vegetatif dan generatif wortel terhadap pemberian dosis dari berbagai jenis pupuk kandang. *Jurnal Agroteknosains* 2(2): 256-262.

- Imansari, Y.H., W. Slamet, & S. Budiyanto. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada pemangkasan tunas dan beberapa jenis pupuk dasar. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Indonesia*, November 16-17, Yogyakarta. Hal. 181-191.
- Isnaini, M., A. Rahmi, & A.P. Sujalu. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas mustang F1. *Jurnal Agrifor* 13(1): 53-58.
- Khamid, M.B.R. & S.L. Siriyah. 2018. Efektivitas bakteri entomopatogen dari tanah sawah asal Kecamatan Cilebar Kabupaten Karawang terhadap intensitas serangan, mortalitas hama ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia* 3(1): 66-69.
- Kurniati, F. 2021. Potensi bunga marigold (*Tagetes erecta* L.) sebagai salah satu komponen pendukung pengembangan pertanian. *Media Pertanian* 6(1): 22-29.
- Kurniawan, R., G. Tabrani, & Nurbaiti. 2017. Respon bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang mengalami cekaman genangan air terhadap pupuk daun dan giberelin. *JOM Faperta UR* 4(1): 1-14.
- Kusumawardhani, A. & W.D. Widodo. 2003. Pemanfaatan pupuk majemuk sebagai sumber hara budidaya tomat secara hidroponik. *Bul. Agron.* 31(1): 15-20.
- Lestari, G. & I.P. Kencana. 2008. *Galeri Tanaman Hias Lanskap*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Leu, P.L., O. Naharia, E.M. Moko, A. Yalindua, & J. Ngangi. 2021. Karakter morfologi dan identifikasi hama pada tanaman dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains* 21(1): 96-112.
- Mahendra, D. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang dan Pupuk NPK pada Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L Moench). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Mansyur, N.I, E.H. Pudjiwati, & A. Murtilaksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Muhamat. 2009. Diversitas bekicot di Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Bioscientiae* 6(2): 49-53.

- Muniroh, S., D. Harjoko, & Sumiyati. 2015. Kombinasi jenis pasir dengan serat batang aren serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil tomat secara hidroponik substrat. *Agrosains* 17(1): 14-20.
- Murniati, A. 2022. Pengaruh pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*. L) di Desa Bengo Kecamatan Bengo Kabupaten Bone. *Jurnal Neraca Peradaban* 2(1): 39-45.
- Nelza, A., T.K. Suharsi, & M. Surahman. 2016. Perkembangan karakter generatif kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis* L.) pada perbedaan kondisi naungan dan pemupukan. *Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia 2016*, April 27, Bogor. Hal. 163-172.
- Nofrita, F. 2021. Pengaruh Perbandingan Pupuk Kandang Kambing dan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Notes, N., I.N.G. Suyasa, & C.D.W.H. Sundari. 2013. Pemanfaatan daun dan akar tahi kotok (*Tagetes patula*) sebagai insektisida nyamuk *aedes aegypti*. *Jurnal Skala Husada* 10(2): 136-143.
- Nuraini, A., W.H. Rizky, & D. Susanti. 2014. Pemanfaatan pupuk daun sebagai media alternatif dan bahan organik pada kultur in vitro kentang (*Solanum tuberosum* L.) kultivar granola. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Polinela 2014*, Mei 24, Lampung. Hal. 189-196.
- Nurfida, H.N. Barus, & Nursalam. 2021. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) yang ditanam berulang pada pemberian berbagai jenis pupuk organik. *e-J. Agrotekbis* 9(5): 1161-1170.
- Nurhajijah. 2018. Preferensi dan biologi *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) pada kacangan, tanaman kelapa sawit media tanah gambut dan mineral di laboratorium. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Oktavianti, A., M. Izzati, & S. Parman. 2017. Pengaruh pupuk kandang dan NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2(2): 236-241.
- Pasaribu, A.R., Sutarno, & Sumarsono. 2018. Respon pemberian daun gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) sebagai pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*. Mill). *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Indonesia*, November 16-17, Yogyakarta. Hal. 199-207.

- Pratiwi, C.O.D. 2003. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun Hyponex dan Gandasil D terhadap Pertumbuhan Dua Kultivar Tanaman *Tagetes erecta* L. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi, N.M.D., M. Pharmawati, & I. A. Astarini. 2013. Pengaruh Ethyl Methane Sulphonate (EMS) terhadap pertumbuhan dan variasi tanaman marigold (*Tagetes* sp.). *Jurnal Agrotrop* 3(1): 23-28.
- Pratiwi, W. & N. Barunawati. 2019. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan waktu pemberian pupuk majemuk NPK pada pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7(8): 1385-1392.
- Pujiwati, H., Widodo, A. Romeida, D. Suryati, M. Husna, W. Hidayat, & E. Susilo. 2021. Keragaan kedelai terhadap jenis kompos dan dosis pupuk urea di lahan pesisir Bengkulu. *Jurnal Agroqua* 19(1): 24-32.
- Purwati, N.I., S. Mulyani, & I.W. Arnata. 2016. Analisis ekonomi jalur distribusi bunga gemitr (*Tagetes erecta* L.) di Kecamatan Petang Kabupaten Badung. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri* 4(2): 63-72.
- Puspita, T.A., K. Hendarto, T.D. Andalasari, & S. Widagdo. 2017. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan pupuk pelengkap terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sedap malam (*Polianthes tuberosa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 5(1): 20-26.
- Putra, A.D, M.M.B. Damanik, & H. Hanum. 2015. Aplikasi pupuk urea dan pupuk kandang kambing untuk meningkatkan N-total pada tanah inceptisol kwala bekala dan kaitannya terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(1): 128-135.
- Putri, F.A.M. & H.T. Sebayang. 2021. Pengaruh pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 9(3): 204-211.
- Reginasari, I.S. 2019. Pengaruh Pupuk Daun dan GA₃ terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Potong Krisan (*Chrysanthemum morifolium*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Rohajatien, U., H.H. Rohan, & K. Rokhmad. 2017. *Gizi dalam Biologi Modern*. Media Nusa Creative. Malang.
- Rudiansyah, J., Nurbaiti, & G. Tabrani. 2017. Respon bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemberian pupuk daun dan giberelin. *JOM Faperta UR* 4(1): 1-15.

- Rustam, R., A. Rauf, N. Maryana, Pudjianto, & Dadang. 2008. Komunitas parasitoid lalat pengorok daun pada pertanaman sayuran dataran tinggi. *Jurnal Natur Indonesia* 11(1): 40-47.
- Samanhudi, P. Harsono, E. Handayanta, R. Hartanto, A. Yunus, M. Rahayu, & W.S. Anggara. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.) dengan aplikasi pupuk kandang di lahan kering. *Jurnal Agrotek Indonesia* 6(1): 33-43.
- Samuda, H.S. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Cokroaminoto Palopo, Palopo.
- Sangadji, Z., F. Rosalina, & I. Febriadi. 2019. Pemanfaatan pasir pantai sebagai media tanaman hortikultura di Kampung Werur Kabupaten Tambrauw. *Abdimas: Papua Journal of Community Service* 1(2): 45-55.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan produktivitas tanah pasir untuk pertumbuhan tanaman kedelai dengan inokulasi mikorhiza dan rhizobium. *Jurnal Bioma* 9(2): 58-61.
- Sari, F. & N.A. Mattjik. 2004. Pengaruh media tanam dan SADH terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman African Violet (*Saintpaulia ionantha*). *Bul. Agron.* 32(1): 32-38.
- Sari, K.D.A.N., J. Santoso, & N.A. Kusumaningrum. 2021. Pengaruh komposisi media tanam dan jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). *Plumula* 9(1): 11-22.
- Setiadi, D., Noertjahyani, & Suparman. 2018. Perbedaan kualitas dan *vase life* bunga krisan akibat aplikasi macam pupuk organik dengan variasi jarak tanam. *Jurnal Kultivasi* 17(1): 587-595.
- Setiawan, E. 2012. Pengaruh Pemberian *Effective Microorganism* dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* sp.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Setya, A.F.A, A. Nugroho, & R. Soelistyono. 2017. Kajian penggunaan beberapa macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol (*Brassica oleraceae* L.) pada jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(6): 939-946.

- Shofi, A.M. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Kadar Air Tanah yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Siaka, I. M., P.D.O. Putri, & I.W. Suarsa. 2017. Pemanfaatan arang aktif dari batang tanaman gumitir (*Tagetes erecta*) sebagai adsorben logam berat Pb(II) dan Cd(II) dengan aktivator NaOH. *Jurnal Cakra Kimia* 5(2): 120-130.
- Sinaga, A.A.P. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sinuraya, B.A. & M. Melati. 2019. Pengujian berbagai dosis pupuk kandang kambing untuk pertumbuhan dan produksi jagung manis organik (*Zea mays var. Saccharata* Sturt). *Bul. Agrohorti* 7(1): 47-52.
- Styaningrum, L., Koesriharti, & M.D. Maghfoer. 2013. Respon tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap dosis pupuk kandang kambing dan pupuk daun yang berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(1): 54-60.
- Sukma, D. & A. Setiawati. 2010. Pengaruh waktu dan frekuensi aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan pembungaan anggrek *Dendrobium* ‘Tong Chai Gold’. *J. Hort. Indonesia* 1(2): 96-103.
- Suradinata, Y.R. & A. Wulansari. 2015. Respon tanaman mawar batik (*Rosa hybrida* L.) dengan penggunaan konsentrasi 1-methylcyclopropene (1-MCP) pada beberapa tingkat kemekaran bunga. *Jurnal Kultivasi* 14 (2): 55-62.
- Suryani, E., R.Y. Galingging, W. Widodo, & M. Marlin. 2021. Aplikasi pupuk daun untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 23(1): 66-71.
- Tarigan, J.K. 2021. Pengaruh Tiga Jenis Nutrisi dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung (*Ipomoea reptans*, Poir.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tinambunen, R.F. & H. Abdullah. 2018. Pengaruh penggunaan media tanam dan pupuk hyponex terhadap pertumbuhan planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada tahap aklimatisasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, Oktober 12, Medan.
- Usboko, A., M.A. Lelang, & E.Y. Neonberi. 2017. Pengaruh jenis dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Savana Cendana* 2(4): 62-64.

Widodo, A.S., S. Hartono, D. H. Darwanto, & Masyhuri. 2018. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan* 11(2): 174-180.

Wijayakusuma, H. 2000. *Ensiklopedia Milenium: Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Prestasi Insan Indonesia. Jakarta.

