

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2004. *Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering*. Penebar Swadaya. Jakarta. 66 hal.
- Ardigusa, Y dan D. Sukma. 2015. Pengaruh Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman *Sansevieria (Sansevieria trifasciata L.)*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fultas Pertanian IPB. *J. Hoert. Indonesia*. Vol. 6 (1): 45-53.
- Ashraf, M., N. A. Akram , A. Qurainy, dan M. R. Foolad. 2011. Drought Tolerance: Roles of Organic Osmolytes, Growth Regulators, and Mineral Nutrients. *Advances in Agronomy*. Vol.111 (1): 249-296.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Kacang Tanah: Sumber Pangan Sehat dan Menyehatkan. *Agroinovasi*. Edisi 21-27 Maret 2012 No.3449 Tahun XLII. Hal: 2-8.
- Barman, M., S. Gunri, A. Puste and P. Das. 2018. Study on Effects of Paclobutrazol on Growth and Yield Attributes of Groundnut (*Arachis hypogaea L.*). *Indian Journal of Ecology*. Vol. 45 (2): 321-324.
- BPS. 2018. *Produktivitas dan Luas Panen Kacang Tanah Menurut Provinsi*. <http://www.bps.go.id>, diakses 27 Agustus 2019. 1 hal.
- Brundrett MC, Bougher , Dells , Grove , dan Malajczuk . 1996. *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. ACIAR. Canberra. 374 hal.
- Budi, S. W., S. I. Purwanti dan dan M. Turjaman. 2015. Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskular dan Arang Tempurung Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai *Gmelina arborea Roxb* dan *Ochora bicolor Rowlee*, di Persemaian. Departmen Silvikultur. Fakultas Kehutanan IPB. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Hutan. *J. Silvikultur Tropika*. Vol. 5 (1): 23-32.
- Craufurd, P.Q., P.V.V. Prasad, V.G. Kakani, T.R. Wheeler, and S.N. Nigam. 2003. Heat tolerance in Groundnut. *Field Crops Res*. 80: 63–77.
- Dewi, K., R.Z. Agustina, and F. Nurmalika. 2016. Effects of blue light and paclobutrazol on seed germination, vegetative growth and yield of black rice (*Oryza Sativa L. 'Cempolreng'*). Faculty of Biology. Gadjah Mada University. Yogyakarta. *Biotropia*. Vol. 23 No.2. Hal: 85–96.
- Faiza R, Y.S. Rahayu, dan Yuliani, 2013. Identifikasi Spora Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanah Tercemar Minyak Bumi di Bojonegoro. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. *LenteraBio*. Vol 2 (1): 7-11.

- Farida, R dan M.A. Chozin. 2015. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. *Buletin Agrohorti*. Vol. 3 (3): 323-329.
- Fletcher, R. A., dan G. Hofstra. 1990. Improvement of Uniconazoleinduced Protection in Wheat Seedlings. *Journal of Plant Growth Regulation*. Vol. 9 (4): 207–212.
- Heldt, AW dan F. Heldt. 2005. *Plant Biochemistry*. Ed. Ke-3. Amsterdam. Elsevier Acad. Press. 656 hlm.
- Hendrita, T., A. Faqih dan S. Wahyuni. 2013. Pengaruh Jenis Inokulan dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Kultivar Kelinci. *J. Agrijati*. Vol. 24 (1): 1-15.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrovigor*. Vol. 1(1):55-63.
- Jannah, H. 2011. Respon Tanaman Kedelai terhadap Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Lahan Kering. Fakultas Matematika dan IPA. IKIP Mataram. *J. Ganec Swara*. Vol. 5 (2): 28-31.
- Jasmine, J. Ginting, dan B. Siagian. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) terhadap Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337-6597. Vol 2 (3): 967-974.
- Kabirun, S. 2002. Tanggap Padi Gogo terhadap Inokulasi Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Fosfat di Entisol. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 3 (2): 49-56.
- Kasno, A. 2010. *Pengembangan Kacang Tanah di Indonesia dalam : Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan V*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Malang. Vol 1 (2): 70-77.
- Kasno, A dan D. Harnowo. 2014. Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya oleh Petani. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol. 9 (1): 13-23.
- Kathmale, D.K. and B.M. Kamble. 2010. Yield maximization of winter groundnut (*Arachis hypogaea* L.) through integrated input management under polythene mulch in the Konkan region of Maharashtra. *International Journal of Plant Sciences*. Vol. 5 (1): 215-224.

- Khasa, D., Y. Piche, and A.P. Choughlan. 2008. *Advances in Mycorrhizal Science and Technology*. NRC Research Press. Ottawa. 197p.
- Khunphon, B., S. Chaum, B. Faiyue, Jamnong, and Kobkiat. 2018. Regulation on Antioxidant Defense System in Rice Seedlings (*Oryza sativa L. ssp. indica cv. 'Pathumthani 1'*) Under Salt Stress by Paclobutrazol Foliar Application. *Not Bot Horti Agrobio*. Vol 47 (2): 368-377.
- Kusriningrum. 2010. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. 241 hal.
- Kusumawati, A., I. Lubis, dan H. Purnawati. 2010. Analisis Pertumbuhan Source Sink Dua Varietas Kacang Tanah akibat Pemberian Paclobutrazol. *Jerami*. Vol. 3 (3): 158-166.
- Maggioni, L., S. Giergiev, dan Lipman (Compilers). 2003. *Arachis genetic resources in Europe. European Cooperative Programme for Crop Genetic Resources Networks ECPGR*. Ad hoc Meeting, 15–16 November 2002. Plovdiv, Bulgaria. Hal: 3-4.
- Marzuki, R, 2007. *Bertanam Kacang Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 33 hal.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskular untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Utara. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 29 (4): 154-158.
- Nivedithadevi, D., R. Somasundara, and R. Pannerselvam. 2015. Effect of Abscisic Acid, Paclobutrazol and Salicylic Acid on the Growth and Pigment Variation in *Solanum Trilobatum* (l). *Int. J. Drug Dev. Res*. Vol. 4: 236–246.
- Nugroho, P. T. 2012. *Pengaruh Paclobutrazol dan Komposisi Larutan Pulsing terhadap Kualitas Pasca Panen Bunga Matahari (Helianthus annuus L.) sebagai bunga potong*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 39 hal.
- Nyoman, R dan R. Poewanto. 2008. *Memproduksi Buah di Luar Musim*. Lyli Publisher . Yogyakarta. 134 hlm.
- Oentari, A. P. 2008. *Pengaruh Pupuk Kalium Terhadap Kapasitas Source Sink pada Enam Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 68 hal.
- Orabi, S. A., S. R. Salman, and M. A. F. Shalaby (2010). Increasing Resistance to Oxidative Damage in Cucumber (*Cucumis sativus L.*) Plants by Exogenous Application of Salicylic Acid and Paclobutrazol. *World Journal Agricultural Sciences*. Vol. 6 No.3: 252–259.

- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 78 hal.
- Prabukusumo, A. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) terhadap Pemberian ZPT Paklobutrazol daan Pupuk SP-36*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. UPN “Veteran” Jawa Timur . Surabaya. 61 hal.
- Prasetya, B dan C. Anderson. 2011. Assesment of the Effect of Long Term Tillage on the Arbuscular Mychoriza Colonization of Vegetable Crop Grown in Andisol. Soil Science Department Faculty of Agriculture University of Brawijaya. *Agrivia*. Vol. 33 (1): 85-92.
- Pratiwi, H. 2011. *Pengaruh Kekeringan pada Berbagai Fase Tumbuh Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian Jalan Raya Kendalpayak Km 8 Kp 66 Malang 65101. Buletin Palawija No.22: 71-78.
- Purwono dan Purwaheni. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Depok. 139 hal.
- Putra, R.R., Syafruddin, dan Jumini. 2014. Produksi dan Mutu Benih Beberapa Varietas Kedelai Lokal Aceh (*Glycine max (L.) Merr.*) dengan Pemberian Dosis Mikoriza yang Berbeda pada Tanah Entisol. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. *Jurnal Kawista* Vol. 1 (1): 37-44.
- Rady, M. dan S. Gaballah. 2012. Improving Barley Yield Grown under Water Stress Conditions. Agricultural Botan Departemen. Faculty of Agriculture. Fayoum University. *Research Journal of Recent Sciences*. Vol 1: 1–6.
- Rahmianna, A.A., H. Pratiwi, dan D. Harnowo. 2015. *Budidaya Kacang Tanah*. Balai Penelitian Tanaman Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No.13: 133-169.
- Rini, D.K. 2012. *Pengaruh Kepadatan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Lahan Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor 2012. Skripsi. 71 hal.
- Rungkat, J.A. 2009. Peranan MVA dalam meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal Formas*. Vol 2 (4): 270-276.
- Runtuuwu, S.D, D.M.F. Sumampouw, P.Tumewu, R. Mamarimbing, dan R.M.N. Rengkung. 2016. Respon Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Lokal Wesel. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Unsrat Manado. *Eugenia*. Vol 22 (3): 115-122.
- Sambeka, F., S.D. Runtuuwu, dan E. Rogi. 2012. Efektifitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Supejhon. Balai Pengawasan dan

Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sulawesi Utara. *Eugenia*. Vol 18 (2): 126-133.

- Same, M. 2011. Serapan Phospat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Tanah Ultisol akibat Cendawan Mikoriza Arbuskular. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Negeri Lampung. *J. Penelitian Pertanian Terapan*. Vol 11 (2): 69-76.
- Samosir, O dan T.W. Pakpahan. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Kalium. *J. Agrotekda*. Vol 3 (1): 28-37.
- Setiadi, Y. dan A. Setiawan. 2011. Studi Status Fungi Mikoriza Arbuskular di Areal Rehabilitas Pasca Penambangan Nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Orowako, Sulawesi Selatan). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 3 (1): 88-95.
- Simanjuntak, C., E.S. Bayu, dan I. Nuriadi. Uji Efektifitas Pemberian Paclobutrazol terhadap Keseimbangan Pertumbuhan Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan. *Jurnal Online Agroteknologi*. ISSN No. 2337-6697. Vol 2(1): 279-287.
- Siregar, S.H., L. Mawarni dan T. Irwansyah. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dengan Beberapa Sistem Olah Tanah dan Asosiasi Mikroba. *Jurnal Agroteknologi FP USU E-ISSN*. No. 2337-6597. Vol. 5 (1): 202-207.
- Soumya, P.R., P. Kumar, dan M. Pal. 2017. Paclobutrazol: a Novel Plant Growth Regulator and Multi-Stress Ameliorant. *Ind J Plant Physiol*. 22(3): 267–278.
- Still, J.R. and W.G. Pill. 2004. Growth and Stress Tolerance of Tomato Seedlings (*Lycopersicon esculentum*, Mill) Inresponse to Seed Treatment with Paclobutrazol. Departement of Plant and Soil Sciences, University of Delaware, Newark, DE 19717, USA. *Hort. Sci*. Vol.79 No.2: 197-203.
- Susanti, R., A. Afrian, dan F.S. Harahap. Aplikasi Mikoriza dan Beberapa Varietas Kacang Tanah dengan Pengolahan Tanah Konservasi terhadap Perubahan Sifat Biologi Tanah. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol.6(1):34-42.
- Sya'bani, N.R. 2011. *Pengaruh Paclobutrazol terhadap Karakteristik Fisiologis dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) Varietas Sima dan Kelinci*. Skripsi. Bogor. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor. 40 hal.
- Talanca, H. 2010. *Status Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tanaman*. Prosiding Pekan Serealia Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan. Vlol 1(1): 353-357.

- Trustinah, A. Kasno, dan A. Wijanarko. 2009. Toleransi Genotipe Kacang Tanah terhadap Lahan Masam. *Jurnal Pertanian Tanaman Pangan*. 2009. Vol 38 (3): 183–191.
- Trustinah. 2009. *Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah*. Monograf Balitkabi No.13: 40-59.
- Upadhyaya, H.D., Mukri, G., Nadaf, H.L., dan Singh, S. 2012. Variability and Stability Analysis for Nutritional Traits in the Mini Core Collection of Peanut. *Crop Science*. Vol. 50 (1): 168–178.
- Valentine, K., N. Herlina., dan N. Aini. 2017. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Trichoderma sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5 (7): 1085-1092.
- Wijanarko A, A.A. Rahmianna, dan Sudaryono. 2013. *Status Kesuburan Lahan Kering Alfisol dan Usaha Peningkatan Produktivitas Kacang Tanah. Laporan Penelitian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian Bogor. Hal: 401-409.
- Wijaya, A. 2011. *Pengaruh Pemupukan dan Pemberian Kapur terhadap Pertumbuhan dan Daya Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea, L.)*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 60 hal.
- Wirawan, G dan Susrama. 2014. *Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular secara Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Alang-alang*. Skripsi. Universitas Udayana. Bali. Vol 3 (4): 242-250.
- Yurnalis. 2006. *Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan, Produksi serta Mutu Benih Kacang Tanah*. Thesis. Institut Pertanian Bogor. 59 hal.
- Ziauka, J. and S. Kuusiene. 2010. Different Inhibitors of the Gibberellin Biosynthesis Pathway Elicit Varied Responses During in Vitro Culture of Aspen (*Populus Trémula* L.). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)* 102(2): 221-228.
- Zuhry, E dan F. Puspita. 2008. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada Tanah Podsolik Merah Kuning terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.)) Merrill. *Sagu*. Vol. 7 (2): 25-29.
- Zulchi, T dan H. Puad. 2017. *Keragaman Morfologi dan Kandungan Protein Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)*. Buletin Plasma Nutfah 23(2): 91–100.