

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P.G. 2016. *Perancangan dan Analisa Data Percobaan Agro; Manual dan SPSS*. Yogyakarta. Plantaxia. 231 hal.
- Al-Amura, M. F. A., Z. A. Hassen and B. H. Al-Mhanawi. 2012. Staining Technique for Helminth Parasites by Use Red Beet (*Beta vulgaris* L.) Extract. *Bas.J. Vet. Res.*9(1): 283-292.
- Aldini, A., J. Jumini dan A. Marliah. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2): 138-146.
- Andani, S. P., J. Ginting dan Y. Hasanah. 2018. Respons Pertumbuhan Bibit Talas (*Colocasia Esculenta* L.) terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK: Response of growth of taro tuber (*Colocasia esculenta* L.) on various planting media composition and dose of NPK fertilizer. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 6(4): 845-853.
- Asrifah, N. 2020. *Pengaruh Pemberian Power Nutrition dan Npk 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bengkuang (Pachyrhizus Erosus L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. 68 hal.
- 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.
- Azima, N.S., A. Nuraini, Sumadi dan J.S. Hamdani. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 di Dataran Medium Terhadap Waktu dan Cara Aplikasi Paklobutrazol. *Jurnal Aktivasi*. 16(2): 313-319.
- Cahyani, N. A., H. Yaya dan Sarifuddin. 2022. Peningkatan Produksi Bawang Merah Asal TSS Dengan Aplikasi Paclobutrazol dan Asam Salsilat pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Agritepa*. 9(1):181-196.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara. Jakarta. 155 hal.
- Canadovic, B.J.M., S.S. Savatovic, G.S. Cetkovic, J.J. Vulic, S.M .Djilas, S.L. Markov and D.D. Cvetkovic. 2011. Antioxidant and Antimicrobial Activities of BeetRoot Pomace Extracts. *Czech J. Food Sci*. 29(6): 575-585.
- Cooke, D.A. and R.K. Scoot. 1933. *The Sugar Beet Crop*. Chapman and Hall. London. 675 p.
- Darmawan, A. F., N. Herlina dan R. Soelistyono. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Bahan Organik dan Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.1(5): 389–397.

- Efendi, E., W.P. Deddy dan U.H.N. Nida. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*. 13(3): 20-29.
- Elizabeth. K. 2013. *Pengaruh Kompos Jerami Dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, Dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Prosiding FMIPA. Universitas Pattimura. 68-88 hal.
- Fahn, A. 1995. *Anatomi Tumbuhan*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 79-121 hal.
- Firmansyah, I., M. Syakir dan L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 69–78.
- George, R. A. T. 2009. *Vegetable Seed Production*. U.S.A: CABI Publisher. 77 hal.
- Gusmawan, M.W.A. dan T. Wardiyati. 2019. Pengaruh Pengaplikasian Paclotrazol pada Tanaman Coleus (*Coleus scutellarioides* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4): 666-673.
- Hamdani, J. S., S. Sumadi, K. Kusumiyati dan S. Mubarak. 2021. Pengaruh cara pemberian pupuk NPK dan frekuensi pemberian paklobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 di dataran medium. *Kultivasi*. 20(3): 222-229.
- Harpitaningrum, P., I. Sungkawa dan S. Wahyuni. 2014. Pengaruh dosis paclotrazol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar venus. *J. Agrijati*. 25(1): 1–17.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2015. Pengaruh pupuk majemuk NPKS dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah pada Inceptisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(3): 175-185.
- Hasibuan, P.A.N., T.R. Rosmawaty dan S. Sulhaswardi. 2020. *Pengaruh Pupuk Npk 16: 16: 16 Dan Zat Pengatur Tumbuh Hormonik Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Seledri (Apium graveolens L.)*. Prosiding Webinar Nasional Series: Sistem Pertanian Terpadu dalam Pemberdayaan Petani di Era New Normal. 250-264 hal.
- Herawati, W.D. 2012. *Budidaya Padi*. Yogyakarta: Kanisius. 129 hal.
- Iriawan, N.S dan P. Astuti. 2006. *Mengolah Data Statistik dengan Mudah Menggunakan Minitab 14*. Andi: Yogyakarta. Hal 67.
- Jawa La, O. Elisabeth, Repining, S. Tiyas, N. K. Esati dan A. Dwi dan Pusparini. 2020. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Umbi Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) dengan Metode DPPH. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*. 3(3): 176-188.
- Khafie, B., A. Sulistyono dan J.S. Pikir. 2021. Respon Hasil Tanaman Cabai Rawit Akibat Kombinasi Konsentrasi Paclotrazol dan Dosis Pupuk NPK. *Agrohita Jurnal Agroteknologi*. 6(2): 191-200.

- Kumar, P., S. Soni., Singh, SC., S. Kumar., R.K. Singh, P. Awasthi and R. Kumar. 2022. Impact of growth and quality on radish (*Raphanus sativus* L.) as influenced by different doses of NPK. *The Pharman Innovation Journal*. 11(5): 1120-1224.
- Kurniastuti, T. dan D. F. Faustina 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Jerami dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu*. 7(1): 79-88.
- Kurniawan. A., T. Islami., dan Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Flamingo F1. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (2): 281–289.
- Kusuma, F. 2013. *Efektifitas Buah Bit Sebagai Bahan Makanan Penambah Eritrosit Dan Penurun Tekanan Darah*. Mataram: Universitas Mataram. 167 hal.
- Lalage, Z., 2013. *Buah dan Sayur*. Klaten: Galmas Publisher. 63 hal.
- Lengkong, O. B., L. Edy, T. Diane dan N. Jemmy. 2015. Kajian Aplikasi Paclobutrazol dan Beberapa Jenis Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dataran Menengah. *COCOS*. 6(11): 1-10.
- Letschert, J. P. W. and L. Frese. 1993. *Analysis of morphological variation in wild beet (Beta vulgaris, L.) from Sicily*. 2. pp. 15–24.
- Mabvongwe, O., B.T. Manenji, M. Gwazane and M. Chandiposha. 2016. The effect of paclobutrazol application time and variety on growth, yield and quality of potato (*Solanum tuberosum* L.). *Journal Hindawi*. 7(43): 1-5.
- Manurung, B. dan S. Zahrah. 2018. Pemberian Hormax dan NPK Mutiara 16:16:16 Pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Dinamika Pertanian*. 34(2): 139-150.
- Marlina, D. 2012. *Pengaruh urin sapi dan NPK (16:16:16) pada pertumbuhan dan produksi Tanaman Mentimun Hibrida*. Skripsi Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru. 66 hal.
- Marshel, E., M.K. Bangun dan L.A.P Putri. 2015. Pengaruh waktu dan dosis paclobutrazol terhadap pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus* L.). *J. Online Agroekoteknologi*. 3(3): 929–937.
- Masabni, J. and P. Lillard. 2010. *Beets*. Texas AgriLife Extension. Texas A&M Univ. Publication B-6159. 223 pp.
- Mastuti, R., Y. Cai dan H. Corke. 2010. *Identifikasi pigmen betasianin pada beberapa jenis Inflorescence Celosia*. Seminar Nasional Biologi. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. 669-667 hal.
- Mierzejewski, K. 2019. *Growing Beets—How To Grow Beets In The Garden*. Decorah, IA: Seed Savers Exchange. pp 228.

- Minangsih, D.M., Y. Yusdian dan A. Nazar. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agro Tatanen*. 4(2): 17-26.
- Narka, I.W. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah Pada Tanah Sawah Dan Tegalan Di Bali Serta Hubungannya Dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop*. 2(2): 101-7.
- Nemzer, B., Z. Pietrzkowski, A. Sporna, P. Stalica, W. Thresher, T. Michalowski and S. Wybraniec. 2011. Betalainic and Nutritional Profiles Of Pigment-Enriched Red Bit Root (*Beta vulgaris* L.) Dried Extracts. *Food Chemistry*. 127(201): 42-53.
- Nikmatullah, A., K. Zawani, K. Muslim and M. Sarjan. 2021. Responses of four varieties of carrot plant (*Daucus carota* L.) grown in medium latitude to different dosages of fertilization. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 637(1): 012079.
- Novatama, S., M.E. Kusumo dan Supartono. 2016. Identifikasi Betasianin dan Uji Antioksidan Ekstrak Buah Bit Merah (*Beta vulgaris* L.). *Indonesian Journal Of Chemical Science*. 5(3): 217-220.
- Novi dan Rizki. 2014. Induksi Pemekaran Bunga (anthesis) Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L. W. Ait) dengan Pemberian Paklobutrazol pada Beberapa Konsentrasi. *Jurnal Pelangi Research of Education and Development*. 7(1): 130-151.
- Nugroho, P.T. 2012. *Pengaruh Paclobutrazol Dan Komposisi Larutan Pulshing Terhadap Kualitas Pasca Panen Bunga Matahari (Helianthus annuus L.) Sebagai Bunga Potong*. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 134 hal.
- Nuryani, E., G. Haryono dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan Saat Pemberian Pupuk P Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1):14-17.
- Parnata dan S. Ayub. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 122 hal.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 49-56.
- Pulungan, A.S., R.R. Lahay dan E. Purba. 2018. Pengaruh Waktu Pemberian dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.). *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6(1): 1-6.
- Pujiasmanto, B., E. Triharyanto dan D. Anistyarini. 2020. *Efektivitas Paclobutrazol dan Perbedaan Penyimpanan Benih terhadap Pertumbuhan Tunas Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum)*. Disertasi. Universitas Sebelas Maret. 1-9 hal.

- Puspitorini, P. dan E.W. Budiman. 2020. Stimulat Auxin Alami Dan Interaksinya Dengan Npk Anorganik Untuk Memacu Pertumbuhan Awal Bibit Dan Meningkatkan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascallonicum* L). *Agrika*. 14(2): 201-210.
- Putri, W. D., K. Karno dan A. Syaiful. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) Akibat Pemberian Paklobutrazol dan Media Tanam yang Berbeda. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 29(3): 302-312.
- Rogi, J. E. X., F. Sambeka dan S.D. Runtuuwu. 2012. Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Super John. *Jurnal Eugenia*. 18(2): 126 – 133.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi dan Gizi*. Bandung: ITB. 28 hal.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 191 hal.
- Schick, Y.K. and H. Hsun. 2008. *Beets: Beta vulgaris*. College Seminar 235 Food for Thought: The Science, Culture, and Politics of Food. pp 79-89.
- Serly. 2013. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (Ipomoea batatas L.) Yang Diaplikasi Paklobutrazol Dan Growmore 6-30-30*. Tesis Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar. 56-69 hal.
- Sinaga, I, E. 2012. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Dan Dosis Pemupukan Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Eleasis guineensis Jacq) Di Pembibitan Awal (Pre Nursery)*. Tesis Sekolah Pascasarjana. ITB. Bogor. 1-13 hal.
- Sitompul, S. M., M. Roviq and E. Riedo. 2019. Growth and Betacyanin of Beetroots (*Beta vulgaris* L.) Under Water Deficit in A Tropical Condition. *Journal of Agricultural Science*. 41(3): 491 – 503.
- Soumya, P.R., P. Kumar and M. Pal. 2017. Paclobutrazol: A Novel Plant Growth Regulator and Multi-Stress Ameliorant. *Indian Journal Plant Physiology*. 22(3): 267-278.
- Suci, A. N., A. Nuraini., Sumadi dan J. S. Hamdani. 2017. Respons Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 di Dataran Medium Terhadap Waktu dan Cara Aplikasi Paklobutrazol. *Jurnal Kultivasi*. 16(2): 313–319.
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta. 78 hal.
- Suparman, Karjo dan Vidya. 2016. *Kajian Pupuk Majemuk NPK terhadap Produksi Bawang Merah Di Lahan Berpasir Dataran Rendah*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. 900-905 hal.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 145 hal.

- Syaputra E., Nurbaiti, dan S. Yosefa. 2017. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculantum Mil. L*) dengan Pemangkasan Satu Cabang Utama. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 4(1): 1-11.
- Tesoriere, L., M. Allegra, C. Gentile and M.A. Livrea. 2009. Betacyanins as phenol antioxidants. Chemistry and mechanistic aspects of the lipo peroxy radical scavenging activity in solution and liposomes. *Free Radical Research*. 43(8): 706–717.
- Tuherkih, E. dan I.A. Sipahutar. 2008. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:16) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays L*) di Tanah Inceptisols. *Balai Penelitian Tanah*. 2(2): 77–90.
- Tumewu, P., Paula Ch. Supit, B. Ridson, E. Anni, Tarore dan S. Tumbelaka. 2012. Pemupukan Urea dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Jurnal Eugenia*. 18(1): 39-48.
- Wachjar A. dan R. Anggayuhlin. 2013. Peningkatan produktivitas dan efisiensi konsumsi air tanaman bayam (*Amaranthus tricolor L.*) pada teknik hidroponik melalui pengaturan populasi tanaman. *Buletin Agrohorti*. 1 (1): 127.
- Wibawanto, N. R., K.A. Victoria dan P. Rika. 2014. Produksi Serbuk Pewarna Alami Bit Merah (*Beta vulgaris L.*) dengan Metode Oven Drying. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*. 1(1): 38-43.
- Widad, F. R., A. Sulistyono dan Djarwatiningsih. 2021. Pengaruh Frekuensi Pemberian Paklobutrazol dan Dosis Pupuk NPK 16-16-16 Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum fustescens L.*) *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*. 9(2): 124-134.
- Widaryanto, E., M. Baskara dan A. Suryanto. 2011. *Aplikasi Paklobutrazol pada Tanaman Bunga Matahari (Helianthus annuus L. Cv. Teddy Bear) Sebagai Upaya Menciptakan Tanaman Hias Pot*. Makalah. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 167 hal.
- Wildasari, A., Sisca F. dan Ariffin. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris L.*) di Dataran Rendah terhadap Komposisi dan Macam Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(12): 2178-2185.
- Winanti, E. R., M.A.M. Andriani dan E. Nurhartadi. 2013. Pengaruh Penambahan Bit Sebagai Pewarna Alami Terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Sosis Daging Sapi. *Jurnal Taksonomi Pangan*. 2(4): 18–24.
- Yudiwanti. 2007. *Kajian galur kacang tanah berdaun hijau tua serta keunggulan dan pengendalian genetikanya*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian yang dibiayai oleh Hiba Kompetitif. 143-146 hal.
- Yuniati, N., J.S. Hamdani dan M.A. Soleh. 2020. Respons fisiologis tanaman kentang terhadap jenis zat pengatur tumbuh pada berbagai kondisi cekaman kekeringan di dataran medium. *Kultivasi*. 19(1): 1053-1060.