

DAFTAR PUSTAKA

- Aldini, 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.
- Alpani, A., dan Taher, Y. A. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 1(1), 021-033.
- Alsa, M., C. Ezward, dan Seprido. 2019. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Phonska Plus terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 9(2), 269-276.
- Ami, M. S., dan E. A. Candra. 2019. Identifikasi Tumbuhan dalam Masakan Tradisional Urap-Urap sebagai Materi Penyusunan Buku Referensi Taksonomi Tumbuhan. *Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*. 4(2), 83-92.
- Angkur, E., I. Bagus., K. Mahardika., dan I. K. A. Sudewa. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi , NPK Mutiara terhadap Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Gema Agro*. 26(01), 56–65.
- Ariyanto, D. (2020). Pengaruh Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 55–63.
- Aryawan, G., dan Y. C. Ginting. 2016. Evaluasi Karakter Agronomi Beberapa Genotipe Tetua dan Hibrid Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Berpolong Merah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(1), 11-18.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Tanaman Hortikultura Indonesia. <https://www.bps.go.id>. (Diakses pada 21 Februari 2025 pukul 21.15 WIB).
- Dodi, D., A. Asnawati dan A. Listiawati. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah terhadap Pemberian Decanter Solid dan NPK pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 12(3), 464-472.
- Edo, T., S. S. Oematan., dan A. S. Ndiwa. 2024. Kajian Dosis Pupuk Majemuk NPK Mutiara dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Amazing Bio Growth terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Golden Orange. *In Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. 2(1), 200 – 210.
- Efendi, E., D.W. Purba, dan N.U.H. Nasution. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokhasi Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*. 13(3), 20-29.
- Fadila, A. N. 2022. Pengaruh Konsentrasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Nasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) (*Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi*). 15 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.
- Fitria, U. 2014. Pengaruh Pupuk Phonska terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). (Doctoral dissertation, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh). 78 hal.
- Fitriana, V. D. 2024. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur). 60 Hal.
- Gusmawan, M. W. A. 2019. Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman Coleus (*Coleus scutellarioides* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4), 666–673.
- Habibi, I., F. Setyawan., dan P. Rahayu. 2021. Pengaruh Pupuk Limbah Cincu Hitam terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Buana Sains*. 21(2), 59-64.
- 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 Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar venus. *J. Agrijati*. 25(1): 1 – 17.
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2013. *Budidaya Kacang Panjang*. Jakarta: Penebar Swadaya. 69 Hal.
- Haryati, S., Pratama, D., dan Wibowo, R. (2020). Peranan Unsur Mikro terhadap Aktivitas Enzimatis Tanaman Legum Tropis. *Jurnal Agrotek*, 11(3), 125–133.
- Hasanah, N. N. 2022. Respon Pembungaan pada Tanaman Jambu (*Psidium guajava* L.) Kristal terhadap Paklobutrazol dan BAP. (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Lampung). 75 Hal.
- Jannah, H., dan S. Safnowandi. 2018. Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan Desa Batu Mekar Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(1), 1-15.
- Jasmine, M.Q.F.C.P., J. Ginting, dan B. Siagian. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard) terhadap Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3), 967-974

- Jaya, M., dkk. (2020). Pengaruh Aplikasi Paclobutrazol terhadap Fotosintesis dan Hasil Tanaman Polong-Polongan di Lahan Tropis. *Jurnal Agro Tropika*, 10(1), 55-63.
- Kamran, M., S. Wennan., I. Ahmad., M. Xiangping., C. Wenwen., Z. Xudong., dan L. Tiening. 2018. Application of Paclobutrazol Affect Maize Grain Yield by Regulating Root Morphological and Physiological Characteristics under a semi-arid region. *Scientific Reports*. 8(1), 4818.
- Khafie, B., A. Sulistiyono., dan J. S. Pikir. 2021. Respon Hasil Tanaman Cabai Rawit Akibat Kombinasi Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Agrohita*. 2(2), 191-200.
- Khatun, A., Rahman, M., dan Hasan, S. (2020). Effect of paclobutrazol and NPK fertilizer on growth and fruit set of long bean (*Vigna unguiculata*). *International Journal of Agricultural Research*, 8(4), 120–129.
- Kuswanto, L., T. Soetopo., Hadiastono, dan A. Kasno. 2015. Perbaikan Genetika Kacang Panjang terhadap CAMBMV dengan Metode *Back Cros*. *Jurnal Ilmu Hayati*. 9(2), 146-154.
- Martiani, E. (2022). Efisiensi Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Hortikultura Melalui Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk NPK. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 9(2), 155–165.
- Nisa, C. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) terhadap Pemberian Berbagai Macam Mulsa. 67 Hal.
- Nizar, A. 2018. Pengaruh Penggunaan Rebung Bambu Sebagai Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokal Bauji. *Jurnal Agriekstensi*, 17 (2), 92 – 97.
- Oktavianti, A., M. Izzati., dan 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.
- Pamungkas, I. A., P. Hadi dan T. Pamujiasih. 2022. Pengaruh Pola Tanam dan Dosis Pupuk NPK pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Agronomika*, 20(2), 111-114.
- Panjang, T. K., A. I. Gumelar., H. Gustia., P. T. Mentimun., R. Halawa., B. Sitorus., dan R. J. Sumbayak. 2024. Pengaruh Waktu Pemangkasan Cabang Lateral pada Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Teknologi Budidaya Kacang Panjang. Penyuluh Pertanian BPTP Kalimantan Tengah. Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(4), 410-420.
- Pertiwi, M. 2017. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Paklobutrazol pada Penampilan Alamanda (*Allamanda cathartica* L.) dalam Pot. (Doctoral dissertation, Universitas Lampung). 60 Hal.

- PT. Petrokimia Gresik (PG). 2017. *Peluncuran Pupuk Majemuk Baru, NPK Phonska Plus*. Denpasar, Bali. 3 Hal.
- Purwanto, I., H. Hasnelly dan S. Subagiono. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Sains Agro*. 4(1), 1-9.
- Quinet, M., Warzée, M., Vanderplanck, M., Michez, D., Lognay, G., Jacquemart, A. L., & Kinet, J. M. (2012). Inflorescence structure and flowering biology of soybean (*Glycine max* L. Merr.): *Impact on pollen and nectar availability for pollinators*. *Plant Biology*, 14(1), 51–59.
- Rahayu, L. A. 2015. Identifikasi dan Deskripsi Fungi Penyebab Penyakit pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). (*Doctoral dissertation, Universitas negeri Syarif Hidayatullah*. Jakarta. 51 Hal.
- Rahmah, N., Susilowati, E., dan Nur, L. (2021). Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pembungaan dan Hasil Tanaman Legum. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 9(1), 66–73.
- Rahman, M., Hidayati, S., dan Yusuf, D. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK terhadap Hasil Kacang Panjang di Tanah Latosol. *Jurnal Agro Ilmiah*, 5(2), 55–64.
- Reddy, A. dan Prasad, P. V. (2011). Influence of triazole compounds on plant growth and reproductive development. *Journal of Plant Growth Regulation*, 30(3), 242–256.
- Ristiani, R. 2017. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol pada Penampilan Tanaman Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L.) dalam Pot. Universitas Lampung. Lampung. 59 Hal.
- Rugayah, R., K. Hendarto., Y. C. Ginting., dan R. Ristiani. 2020. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol pada Pertumbuhan dan Penampilan Tanaman Sedap Malam (*Polyanthes tuberosa* L.) dalam Pot. *Jurnal Agrotropika*, 19(1).
- Safitri, N. 2023. Pengaruh Konsentrasi Paklobutrazol dan Dosis Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). (*Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur*). 89 Hal.
- Samosir, O. M dan T. W. Pakpahan. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Kalium. *Jurnal agrotekda*. 3(1), 28-37.
- Samosir, O. M., dan G. Tambunan. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L) terhadap Pupuk Organik dan Pupuk Daun. *Jurnal Darma Agung*. 29(3), 429-440.
- Sitohang, I. J. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hayati Bio-Extrim terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna cylindrica* L.). 55 Hal.

- Suhadi, I., Nurhidayati, dan Sharon B. A. 2017. Effectiveness of Sintetic Retardan on Growth and Display Period of Sunflower (*Helianthus annus* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 16(2), 219 – 228.
- Supandji, S., E. Kustiani., dan A. Purwanto. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) varietas Aura Jaguar. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*. 5(2), 161-170.
- Syarifuddin, A., dan Koesriharti, K. (2020). Translokasi Fotosintat dan Pengisian Polong Pada Legum Sayur. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 10(1), 41–49.
- Syifa, T., Isnaeni, S., dan Rosmala, A. (2020). Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa* L). *Agroscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 21-33.
- Tampinongkol, C. L., Z. Tamod., B. Sumayku. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agri-sosioekonomi*. 17(2), 711-718.
- Trustinah. 2015. Morfologi dan Pertumbuhan Kacang Tanah. Kacang Tanah: Inovasi Teknologi dan Pengembangan Produk. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. *Monograf Balitkabi*. 13(1), 40-59.
- Utami, S., M. I. Pinem., dan S. Syahputra. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bio Urin Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 21(2), 173-177.
- Wicaksono, T., dan Mahendra, A. (2021). Pengaruh Kombinasi NPK dan Zn terhadap Metabolisme Karbohidrat pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Biologi Pertanian*, 8(2), 79–88.
- Widad, F. R., A. Sulistyono., dan D. Djarwatiningsih. 2021. Pengaruh Frekuensi Pemberian Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK 16-16-16 dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*. 9(2), 124-134.
- Widayanti, D., Hapsari, R., dan Kurniawan, H. (2021). Pengaruh Paclobutrazol terhadap Kandungan Klorofil dan Efisiensi Fotosintesis Tanaman Sayuran Daun. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan Tropika*, 6(1), 33–41.
- Wijana, A. dan W. Wahyu. 2015. Pengaruh Aplikasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*. 5(5), 154-170.
- Wijaya, A. (2023). Respons Pertumbuhan Bibit Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) terhadap Perlakuan Skarifikasi Mekanis dan Ekstrak Bawang Merah. (*Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung*). 80 Hal.
- Wikipedia. 2018. Paclobutrazol. <https://en.wikipedia.org/wiki/Paclobutrazol>. Diakses pada tanggal 22 Desember 2024.

- Yusran, Muhammad. 2024. Efektivitas Teknologi Aplikasi Paclobutrazol pada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 4(1), 39-47.
- Zuhrufah, Z., M. Izzati., dan S. Haryanti. 2015. Pengaruh Pemupukan Organik Takakura dengan Penambahan EM4 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Jurnal Akademika Biologi*. 4(1), 13-35.
- Zulfaniah, S., A. Darmawati., dan S. Anwar. 2020. Pengaruh Dosis Pemupukan P dan Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Niche Journal of Tropical Biology*, 3(1), 8-17.