

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, R., Rochmatino dan L. Prayoga. 2020. Pengaruh Paclobutrazol dan GA3 terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1):109-115.
- Ahdiyanto, T., A. Jaenudin dan A. Faqih. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tiga Kultivar Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L.) Dataran Rendah. *Agroswagati*, 6(2): 1-9.
- Almeida, R. P. G. de, A.D. Borges, V. A. Capelini, J. A.da. Silva, F. L.de. Oliveira, M. Zucoloto and L. P. Dalvi. 2024. *Aplicação de paclobutrazol para produção de mini brócolis romanesco ornamental e comestível. Observatório De La Economía Latinoamericana*, 22(3): e3644-e3544.
- Amien, S. dan K. D. Khirana. 2017. Paclobutrazol Meningkatkan Kandungan Klorofil Plantlet Nilam Kultivar Sidikalang dan Tapaktuan In Vitro. *Agrin*, 21(1): 71-82.
- Andrianto, C. 2014. Tips Memilih dan Menyimpan Sayur-mayur. Yogyakarta: Penerbit Suaka Media. 127 Hal.
- Annisa, P. dan H. Gustia. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia Diversifolia. *Prosiding Semnastan*, 104-114.
- Arfiansyah, D. 2021. Uji Pemanfaatan Limbah Cair Tahu dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis*). Skripsi. Universitas Islam Riau. 54 Hal.
- Arpanto, R. dan E. Soenyoto. 2018. Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk NPK 16:16:16 Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* L.) Varietas PM 126 F1. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 3(1): 58–63.
- 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 Paclobutrazol. *Jurnal Kultivasi*. 16(2): 313-319.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Statistik Produksi Tanaman Sayuran Indonesia. <https://www.bps.go.id>. (Diakses pada 2 September 2024 pukul 16.00 WIB).
- Banoo, M., B.K. Sinha, G. Chand, R. Sinha, M. Gupta, M. Sharma, S. Dogra, F. Kouser, M. Kour dan D. Sharma. 2023. *Response of growth Retardants Paclobutrazol and Cycocel on Morphological Characteristics in Indian Mustard (Brassica juncea L.) Genotypes Under Rainfed Condition. J Pharm Innov*, 11(12): 715-719.
- Chen, L. H., M. Xu, Z. Cheng dan L. T. Yang. 2024. *Effects of Nitrogen Deficiency on the Photosynthesis, Chlorophyll a Fluorescence, Antioxidant System, and Sulfur Compounds in Oryza Sativa. International Journal of Molecular Sciences*, 25(19): 10409.

- Denis, M.F. dan S. Muhartini. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Vegetalika*, 8(2): 108–115.
- Edi, S. dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Jambi: Penerbit Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 54 Hal.
- Febriant, V.S. 2021. Pengaruh Kombinasi Konsorsium Bakteri dari Rimpang Nanas dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dengan Pupuk Organonitrofos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.). Skripsi. Universitas Lampung. 79 Hal.
- Fitriani, H. P. dan S. Haryanti. 2016. Pengaruh Penggunaan Pupuk Nanosilika terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi dh Sellula*, 24(1): 34-41.
- Gusmawan, M. W. A. dan T. Wardiyati. 2019. Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman *Coleus* (*Coleus scutellarioides* L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4): 666-673.
- Harahap N. K., D.S. Hanafiah, P. L. A. Putri. 2019. Seleksi Individu Terpilih pada Generasi F5 Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Berdasarkan Karakter Produksi Tinggi. *Agroteknologi FP USU*. 7(2): 423–432.
- Haryanti, D. dan D. Efendi. 2019. Keragaman Morfologi dan Komponen Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(3): 291-298.
- Hasibuan, S., L. R. Batubara, dan I. Sunardi. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Intan Super dan Pupuk NPK 16:16:16 Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(1): 43-49.
- Hayati, N., A.L. Fitriyah, A. N. Berlianti, N. Af'idah dan W.A. Wijayadi. 2020. Peluang Bisnis dengan Hidroponik. Jombang: Penerbit LPPM Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng. 94 Hal.
- Hidayatullah, W., T. Rosmawaty dan M. Nur. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK 16:16:16 Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moenc.) serta Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Sistem Tumpang Sari. *Dinamika Pertanian*, 36(1): 11–20.
- Kamillia, G., E. D. Sulichantini dan P. Pujowati. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*. 2(1) : 20-23.
- Kang, S.M., A. Adhikari, Y.N. Kim dan I.J. Lee. 2023. *Comparative Evaluation of Paclobutrazol and Rhizobacterium Variovorax sp. YNA59 Effects on Mitigating Drought Stress in Chinese Cabbage (Brassica rapa ssp. pekinensis)*. *Microbiology Research*, 14(3): 1210–1224.

- Kaya, E. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK 16:16:16 terhadap pH dan K-Tersedia Tanah serta Serapan-K. *Buana Sains*, 14(2): 113–122.
- Korslinggo, K., H.A. Karim dan S. Satriani. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK 16:16:16 Mutiara dan Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Journal Peqquruang: Conference Series*, 2(1): 182-187.
- Kosim. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassicca oleracea* L.) akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dengan Dosis yang Berbeda. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2): 37-49.
- Laurenze, R. 2021. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Reproduksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi. Universitas Hasanuddin. 63 Hal.
- Lidar, S. dan T. Michel. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) akibat Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK 16:16:16. *Jurnal Agrotela*, 5(2): 87–97.
- Miswandi. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau. 49 Hal.
- Munauwar, M. M. dan S. Jaya. 2018. Dosis NPK 16:16:16 dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh tidak Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrium*, 15(1): 29-33.
- Nasrullah, N., N. Nurhayati dan A. Marliah. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk NPK 16:16:16 dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. *Jurnal Agrium*, 12(2): 56-64.
- Ngadiani, D.K., Binawati dan V. Andriani. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Padi Var. Mapan P-05. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1): 113–120.
- Nuryadin, I., D. R. Nugraha dan Y. Sumekar. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) Kultivar Bareta 50 Terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik. *Jurnal Pertanian dan Peternakan*, 4(2): 259-268.
- Pramita, V. 2020. Pengaruh Bokashi Ampas Tebu dan NPK 16:16:16 Organik pada Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae* var. *capitata*) secara Berkelanjutan. Skripsi. Universitas Islam Riau. 56 Hal.
- Rahmah, I. N., A. Sulistyono dan M. Makhzhiah. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Organik Cair Eceng Gondok. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 6(2): 154–162.

- Rahmatika, W. dan I. B. Sasmito. 2017. Efektivitas Biofertilizer Extragen dan Pupuk NPK 16:16:16 Yaramila terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Hijau Cendekia*, 2(2): 67-70.
- Razi, F., N. Nura dan Z. Zuyasna. 2022. Karakterisasi dan Hubungan Kekerabatan Beberapa Varietas Unggul Kedelai Adaptif Dataran Rendah di Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2): 70-79.
- Roseli, A. N. M., T. F. Ying dan N. Osman. 2021. *Changes in leaf thickness, chlorophyll content, and gas exchange of a landscape tree, Xanthostemon Chrysanthus, treated with paclobutrazol and potassium nitrate*. *Arboriculture & Urban Forestry*, 47(2): 53-63.
- Rugayah, R., K. Hendarto, Y. C. Ginting dan R. Ristiani. 2020. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol pada Pertumbuhan dan Penampilan Tanaman Sedap Malam (*Polyanthes tuberosa* L.) dalam Pot. *Jurnal Agrotropika*, 19(1): 27-34.
- Rukmana, R. 1994. Budidaya Kubis Bunga dan Brokoli. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 64 Hal.
- Ruminta, R., T. Nurmala, Y. Yuwariah dan N. Y. Pratiwi. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli pada Panen Awal akibat Pemberian Dosis Pupuk Biosilika dan Paclobutrazol Di Lahan Kering Jatinangor. *Kultivasi*, 17(3): 694-700.
- Runtunuwu, S. D., D. M. F. Sumampouw, P. Tumewu, R. Mamarimbing dan R. M. N. Rengkung. 2019. Respon Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Lokal Wesel. *Eugenia*, 22(3): 115–123.
- Sakantani, P. D., Karno dan Rosyida. 2024. Efek Konsentrasi Paclobutrazol dan Pemangkasan pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* var. *cerasiforme*). *J-Plantasimbiosa*, 6(1): 74-90.
- Saputra, I., Nurbaiti dan G. Tabrani. 2017. Pengujian Beberapa Konsentrasi Paclobutrazol dengan Waktu Aplikasi Berbeda pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.). *Jurnal Faperta*, 4(1): 1–14.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha dan T. Handayani. 2007. Budidaya Tanaman Sayuran. Bandung: Penerbit Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 135 Hal.
- Setyamidjaja, D. 1988. Pupuk dan Pemupukan. Jakarta: Penerbit CV. Simplek. 122 Hal.
- Sianipar, P. 2019. Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK 16:16:16 Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Gelatik (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau. 51 Hal.
- Sianturi, D. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan serta Produksi Terung Gelatik (*Solanum melongena* L.). Skripsi. Universitas Islam Riau. 50 Hal.

- Sudarmaji, A. dan A. Margiwiyatno. 2023. Analisis Variasi Penggunaan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) di Dataran Rendah. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 7(1): 428-437.
- Sudirman, S., N. Nurdalila dan A. Sumiahadi. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kembang kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2): 161-174.
- Sugiharto, N. O., A. Sulistyono dan N. A. Kusumaningrum. 2022. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(1): 55-69.
- Sunarti, S. 2015. Pengamatan Hama dan Penyakit Penting Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *Botritys* l.) Dataran Rendah. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 13(2), 74-80.
- Suprpti, E., A. Budiyo, T. Soemarah, Daryanti dan A. A. Fatkhurahman. 2023. Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral dan Dosis Pemberian Pupuk NPK 16:16:16 pada Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Jurnal Ilmiah Agrinca*, 23(2), 197-206.
- Syafitri, N., A. Karyanto, Rugayah dan S. Widagdo. 2020. Pengaruh Penggunaan Paclobutrazol, KNO<sub>3</sub> dan Etefon pada Pemacuan Pembungaan Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Agrotropika*. 19(2): 87-95.
- Tarigan, R. S. 2020. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk NPK 16:16:16 Mutiara (16-16-16) dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Quality. 60 Hal.
- Teixeira, A. G., M. D. C. Parajara, F. L. Oliveira, M. Zucoloto dan L. P. Dalvi. 2022. *Ornamental cauliflower production using growth regulator*. *Horticultura Brasileira*, 40 (1): 76-81.
- Triani, N. dan A. Sulistyono. 2023. *Fruit Set* dan Daya Simpan Buah Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) akibat Pemberian Paclobutrazol dan Pupuk Organik Cair Buah Pisang. *Agrocentrum*, 1(1): 24-32.
- Tustiyan, I., T. Nurhayati dan J. Mutakin. 2020. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *Lambung Jurnal Penelitian Pertanian Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh*, 19 (2), 112-119.
- Usmadi, T. L. Elfrida dan S. Hartatik. 2023. Aplikasi Paclobutrazol dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian Ipteks*, 8(2): 205-213.
- Utami, E. dan K. Hariyono. 2022. Pengaruh Kalium dan Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). *Agrotrop*, 20(2): 124-130.

- Utami, E., M. I. Pinem dan S. Syahputra. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bio Urin Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrium*, 21(2): 173-177.
- Widiarto, A. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan Pupuk NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Bunga Kol (*Brassica oleracea*). Skripsi. Universitas Islam Riau. 47 Hal.
- Winarti, S., Alpian, H. P. Jaya dan M. Suriani. 2023. Respons Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea*) terhadap Pemberian Pupuk Multi Kp pada Ultisol. *Agripeat*, 24(1): 41–49.
- Wuryaningsih, E. dan E. Faridah. 2018. Pengaruh Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10):1304-1309.
- Yanto, H., A. Tusi dan S. Triyono. 2014. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes pada Tanaman Kembang Kol (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L. Subvar. *cauliflora* Dc) dalam *Greenhouse*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(2): 141–152.
- Zulkarnain, I. dan I. S. Banuwa. 2015. Klasifikasi Kemampuan Lahan Laboratorium Lapang Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *University of Lampung*. 4(3): 185–190.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta: Penerbit PT Bumi Aksara. 219 Hal.