

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., Pudjiono, S. and Jayusman, J., 2021, October. Pertunasan pada Tanaman Pangkas dan Pertumbuhan Stek Pucuk Jenis Malapari (*Pongamia pinnata* L.). In *Prosiding SNPBS (Seminas Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 258-264).
- Apriliani, I.N., 2022. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lambi). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)*,2(5).
- Ardani, P.D., Suminarti, N.E. and Nugroho, A., 2017. Respon Tanaman Kentang Hitam (*Solenostemon Rotundifolius*) pada Berbagai Jumlah dan Frekuensi Pemberian Air. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 5(3), 119-132.
- Asra, R., Samarlina, R.A. and Silalahi, M., 2020. Hormon Tumbuhan.
- Aulia, N.H., 2020. *APLIKASI MACAM PUPUK DAUN DAN HORMON SITOKININ BENZIL AMINO PURIN (BAP) PADA FASE AKLIMATISASI TANAMAN ANGGREK (Dendrobium helix pomeo brown)* (Doctoral dissertation, UPN “Veteran” Yogyakarta).
- Azima, N.S., Nuraini, A., Sumadi, S. and Hamdani, J.S., 2017. Respons pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 di dataran medium terhadap waktu dan cara aplikasi paklobutrazol, *Kultivasi*, 16(2).
- Aztrina, A., Siregar, L.A. and Kardhinata, E.H., 2014. Pengaruh Paclobutrazol Terhadap Jumlah Klorofil, Umur Berbunga, dan Umur Panen Dua Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 100679.
- Badan Pusat Statistika. 2021. Tanaman Holtikultura. <https://www.bps.go.id/> (Diakses pada 08 Desember 2021)

- Desriatin, N. 2009. pengaruh kombinasi Zat Pengatur tumbuh IAA dan Kinetin terhadap Morfogenesis pada Kultur in Vitro Tanaman Tembakau. *Jurnal Kultur Jaringan Tembakau*.
- Falahuddin, I., Raharjeng, A.R. and Harmeni, L., 2016. Pengaruh pupuk organik limah kulit kopi (*Coffea Arabica L.*) terhadap pertumbuhan bibit kopi. *Jurnal Bioilm*, 2(02).
- Fathurrahman, F., Mulyani, S. and Candra, R.P., 2022. PENGARUH PEMERIAN DAN KONSENTRASI PAKLOUTRAZOL TERHADAP PERLAMATAN PERTUMUHAN TREMESI (Alizia saman jacq). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), pp. 137-143
- Firdaus, Muhamad Rakhman, Zahidah Hasan, Iwang Gumilar, and Ujang Subhan. "Efektivitas Berbagai Media Tanam Untuk Mengurangi Karbon Organik Total Pada Sistem Akuaponik Dengan Tanaman Selada." *Jurnal Perikanan Kelautan* 9, no. 1 (2018).
- Gusmawan, M.W.A., 2018 . *Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman Coleus (Coleus scutellarioides L.) dengan konsentrasi yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Hamdani, J. S., Sumadi, S., Kusumiyati, K., Mubarok, S., dan Harisy, M. P. 2021. Pengaruh Cara Pemberian Pupuk NPK dan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang Go di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*, 20(3), 222–229.
- Hamdani, J.S., Dewi, T.P. and Sutari, W., 2019. Pengaruh komposisi media tanam dan waktu aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum L.*) G2 kultivar medians di dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 18(2). 875-881.
- Handayani, T., Sofiari, E., dan Kusmana, N. 2016. Karakterisasi Morfologi Klon Kentang di Dataran Medium. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(2), 116.

- Harahap, F.S., Walida, H., Rahmaniah, R., Rauf, A., Hasibuan, R. and Nasution, A.P., 2020. Pengaruh aplikasi tandan kosong kelapa sawit dan arang sekam padi terhadap beberapa sifat kimia tanah pada tomat. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1), 1-5.
- Haryono. 2013. Strategi dan Kebijakan Kementerian Pertanian dalam Optimalisasi Lahan Sub-optimal Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Hidayat, Y.S. and Efendi, D., 2018. Karakterisasi Morfologi Beberapa Genotipe Kentang (*Solanum tuberosum*) yang Dibudidayakan di Indonesia. *Comm. Horticulturae Journal*, 2(1), 28-34.
- Hisani, W and Hermawan, H., 2019. Pemanfaatan Pupuk Organik Dan Arang Sekam Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Terong (*Solanum Melogena L.*). Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 7(2), pp.147-155.
- Husna, Ul, A., dkk. 2014. Pertumbuhan Dan Perkembangan Nodus Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Akibat Modifikasi Konsentrasi Sukrosa Dan Penambahan 2-Isopenteniladenina Secara In Vitro. *Jurnal Oline Agroekoteknologi*, Vol. 2, No.3 Indonesia. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Irawan, A, and Kafiar, Y., 2015, July. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4,pp. 805-808)
- Irawan, A. and Kafiar, Y., 2015, July. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4, 805-808).
- Irianto, I., Ichwan, B, and Nusifera, S., 2020 Pertumbuhan Dan Hasil Biji Okra (*Abelmoschus esculentus L.*) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen dan Kalium pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroecotania: Pulikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1), pp. 53-66

- Kamil, M. and Arifandi, J.A., 2019. Pengaruh Limbah Biogas dan Arang Sekam Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Hara Nitrogen Serta Kualitas Bibit Stek Ubi Jalar (*Ipomea batatas*. L.). *JURNAL BIOINDUSTRI (JOURNAL OF BIOINDUSTRY)*,1(2), pp. 110-124.
- Lestari, P., Utami, N.W. and Setyowati, N., 2015. Peningkatan Produksi dan Perbaikan Ukuran Umbi Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng) melalui teknik Budidaya sebagai Upaya Konservasi. *Buletin Kebun Raya*, 18(2), 59-70.
- Marshel, E., Bangun, M.K. and Putri, L.A.P., 2015. Pengaruh waktu dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus Annuus* L.). *AGROTEKNOLOGI*, 3(3).
- Martanti, D., Poerba, Y. S., Yulita, K. S., dan Herlina. 2014. Karakterisasi mutan kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (poir.) spreng.) hasil iradiasi sinar gamma yang toleran salinitas dan kekeringan dengan menggunakan marka RAPD dan ISSR. *Jurnal Widyariset*, 17(3), 435–444
- Mubarok, S., Salimah, A., Farida, F., Rochayat, Y. and Setiati, Y., 2012. Pengaruh kombinasi komposisi media tanam dan konsentrasi sitokinina terhadap pertumbuhan Aglaonema.
- Muningsih, R. and Anggraini, A., 2018. PEMANFAATAN HASIL FERMENTASI LIMBAH PUCUK THE TEROKSIDASI SEAGAI ALTERNATIF PUPUK ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN BIBIT THE. *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1), pp. 67-75
- Ni'mah, F., Ratnasari, E. and Budipramana, L.S., 2012. Pengaruh pemerian berbagai kombinasi konsentrasi sukrosa dan kinetin terhadap induksi umbi mikro kentang (*Solanum tuberosum* L.) kultivar granola kembang secara in-vitro. *LenteraBio*, 1(1), pp.41-48.
- Ningsih, R. and Rahmawati, D., 2017. Aplikasi paclobutrazol dan pupuk makro anorganik terhadap hasil dan mutu benih padi (*Oryza sativa*

- L.). Agriproma, Journal of Applied Agricultural Science, 1(1), pp. 21-32.
- Ningsih, R., and Rahmawati, D. 2017. Aplikasi Paclobutrazol dan Pupuk Makro Anorganik Terhadap Hasil dan Mutu Benih Padi (*Oryza sativa L.*). *Agriproma : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 21–32
- Nisa, K., dan Azizah, N. 2018. pengaruh penambahan sekam dan penggunaan jenis mulsa pada pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum L.*) di dataran medium. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8), 1818–1824.
- Nkansah GO. 2004. *Solenostemon rotundifolius (Poir.) J. K. Morton*. Record from Protabase. Grubben, G.J.H. and Denton, O.A. (Editors).PROTA (Plant Resources of Tropical Africa/Ressources végétales de l'Afrique tropicale). Wageningen, Netherlands. <http://database.prota.org/> (Diakses pada 08 desember 2021)
- Nugraheni, M., Hamidah, S. and Auliana, R., 2016. Pengaruh konsumsi crackers kentang hitam (*Coleus tuberosus*) kaya Resistant Starch tipe 3 terhadap profil lipida tikus yang menderita hipercolesterolemia. *Jurnal penelitian saintek*, 21(1), 21-31.
- Nugraheni, M., Hamidah, S., dan Auliana, R. 2017. pengaruh konsumsi crackers kentang hitam (*coleus tuberosus*) kaya resistant starch tipe 3 terhadap profil lipida tikus yang menderita hipercolesterolemia. *Jurnal Penelitian Saintek*, 21(1), 21.
- Nugraheni, M., Santoso, U., Suparmo, dan Wuryastuti, H. 2011. Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. *International Food Research Journal*, 18(4), 1471–1480.
- Paramita, G., Indradewa, D. and Waluyo, S., 2014. Pertumbuhan bibit tujuh klon the (*Camellia sinensis* (L.) Kunzte PGL dengan pemberian ahan mengandung hormone tumbuh alami. *Vegetalika*, 3(2), pp. 1-12.

- Paulus, J.M., Runtunuwu, S.D. and Moningka, F.F., 2020. APLIKASI PAKLOBUTRAZOL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI TANAMAN CENGKEH MUDA (*Syzygium aromaticum* L.). *EUGENIA*, 26(1).
- PERSAGI (Persatuan Ahli Gizi Indonesia). 2009. Tabel Komposisi Pangan
- Pujiasmanto, B., Triharyanto, E. and Anistyarini, D., 2020, August. Efektivitas Paclobutrazol dan Perbedaan Penyimpanan Benih terhadap Pertumbuhan Tunas Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 4, No.1 , pp. 153-161).
- Purba, H.S., Setiando, H. and Siregar, L.A., 2021. In vitro The Role of Paclobutrazol in Potato seed Production (*Solanum tuberosum* L) cultivar Granola Kembang Early Generation (G0) In Vitro: Potato. *Jurnal Pertanian Topik*, 8(1, April), pp. 73-81
- Rahmah, I.N., Sulistyonon, A. and Makhziah, M., 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Pakloutrazol dan Pupuk Organik Cair Enceng Gondok. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(2).
- Ranti, M. A. D., N. N. Suryani dan I K M. Budiasa., 2017. pengaruh pemberian kadar air berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan tanaman *Indigofera zollingeriana*. *Peternakan Tropika*, 5(1) : 50-66
- Rice, L. J., Brits, G. J., Potgieter, C. J., dan Van Staden, J. 2011. Plectranthus: A plant for the future? *South African . Journal of Botany*, 77(4), 947–959.
- Rosani, Niken, Aprida. 2017. Pertumbuhan Tanaman Dan Pembentukan Umbi Kentang G0 (*Solanum tuberosum L.*) Secara Aeroponik Dengan Perlakuan Sitokinin Dan Metil Jasmonat [Skripsi]. Yogyakarta: Program Studi Biologi, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada

- Rosniawaty, S., Anjarsari, Sudirja. 2018. Aplikasi Sitokinin Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh Di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* Vol. 5, No. 1
- Rukmana, R.H. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Ruminta, R., Nurmala, T., Yuwariah, Y. and Pratiwi, N.Y., 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman hanjeli pada panen awal akibat pemberian dosis pupuk biosilika dan paklobutrazol di lahan kering Jatinangor. *Kultivasi*, 17(3), pp. 694-700.
- Sambeka, F., Runtunuwu, S. D., dan Rogi, J. E. X. 2012. efektifitas waktu pemberian dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan hasil kentang (*Solanum tuberosum L.*) varietas supejohn. *Jurnal Eugenia*, 21(3).
- Sarawa and Abdul Rahman Baco. 2014. Partisi Fotosintat Beberapa Kultivar Kedelai (*Glicine max. (L)Merr.*) pada Ultisol. *Jurnal Agroteknos*. 4(3): 152-159
- Suparman, S., Yetti, H. and Ariani, E., 2014 *Aplikasi Pupuk Pelengkap Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassicajuncea L.)* (Doctoral dissertation, Riau University)
- Surdianto, Y.and Sutrisna, N., 2015. Panduan teknis cara membuat arang sekam padi
- Syamsiah, M., Imansyah, A.A Suprapti, H.K. and Badriah, D.S., 2020. Respon Multiplikasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Terhadap Penambahan Beberapa Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) Pada Media In Vitro. *AGROSCIENCE*, 10(2), pp. 148-159.
- SYARIF, F. 2015. Tanggap beberapa aksesi kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius*) terhadap tingkat pemberian air pada fase pertumbuhan dan produksi. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Vol 1,No. 6 1536–1541.

- Tarigan, E., Hasanah, Y. and Mariati, M., 2015. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian abu vulkanik gunung sinabung dan arang sekam padi. *AGROEKOTEKNOLOGI*, 3(3).
- Tarigan, E., Hasanah, Y. and Mariati, M., 2017. Respons pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian abu vulkanik gunung sinabung dan arang sekam padi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), p.105140.
- Wahyurini, E. 2010. Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Kultivar Lili (*Lilium longiflorum*) dengan Aplikasi GA₃ dan Paclobutrazol. *Agrivet*, Vol. 14, No. 1, 27–35.
- Waluyo, B., dan Zanetta, C. U. 2016. Keanekaragaman Hayati Indonesia dalam Menunjang Kemandirian Bangsa. Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas VI. Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Wardiyati, T., Dawam, M., dan Rofiq, M. 2016. Teknologi Budidaya Kentang Dataran Medium di Jawa Timur. *Cakrawala*, 10(1), 81–88.
- Warnita. 2007. Pembentukan umbi mikro kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada beberapa media pertumbuhan dan lama penyinaran. *Jurnal Akta Agrosia* 10(2):167-171.
- Widiastoety, D 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort*, 24(3), 230-238
- Yuliah, Y., Suryaningsih, S. and Ulfie, K., 2017. Penentuan kadar air hilang dan volatile matter pada bio-briket dari campuran arang sekam padi dan batok kelapa. *JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 1(1), 51-57.
- Yulita, K. S., Ahmad, F., Martanti, D., Poerba, Y. S., dan Herlina. 2014. Analisis keragaman genetik kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poiret). *Jurnal Biologi* 13(2):127-135

- Zein, A. 2016. Zat Pengatur Tumbuh. Jakarta: Penerbit Kencana
- Zulfita, D. and Hariyanti, A., 2020. PERTUMUHAN DAN PEMBUNGAAN *Tagetes erecta* L. DENGAN PEMBERIAN BEBERAPA KONSENTRASI PACLOBUTRAZOL. *Agrika*, 14(2), pp.211-202.
- Zulkarnain. 2011. Kultur Jaringan Tanaman.: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya. Jakarta: *PT Bumi Aksara*