

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M., dan A. Kurniawati. 2013. Biolgi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi.
- Adisarwanto, T. 2013. Kedelai Tropika Produksi 3 t/ha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Aili, E. N., dan A. N. Sugiharto. 2016. Pengaruh Pemberian Kolkisin Terhadap Penampilan Fenotip Galur Inbrida Jagung Pakan (*Zea mays* L.) pada Fase Pertumbuhan Vegetatif. Jurnal Produksi Tanaman, 4(5), 370-377.
- Arumingtyas, E. L. 2019. Mutasi Prinsip Dasar dan Konsekuensi. UB Press, Malang.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama, 2010 – 2019. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2019.html>. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2020.
- Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Kementerian Pertanian
- Cahyono, Bambang. 2019. Kedelai Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. CV. Aneka Ilmu, Semarang.
- Chirino, M. G., L. F. Rossi, M. J. Bressa, J. P. Luaces, dan M. S. Merani. 2014. Dipteran chromosomes: a simple method for obtaining high quality chromosomal preparations. Current Science, 107(11), 1792-1794.
- Comai, L. 2005. The advantages and disadvantages of being polyploid. Nature reviews genetics, 6(11), 836-846.
- Daryono, B. S., C. A. Koeswardani, dan S. Sunart. 2012. Karakter Kromosom Ekaliptus (*Eucalyptus pellita* F. Muell.) Hasil Induksi Ekstrak Etanolik Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don.). Seminar Nasional Agroforestri III.
- Ermayanti, M.T., A.A. Lelono, E. A. Hafiih dan W. Rahman. 2016. Kadar Artemisinin Kultur Tunas *Artemisia Annua* dan Tanaman Di Lapangan Hasil Perlakuan Kolkisin Secara In Vitro. Prosiding Seminar Nasional XXV “Kimia dalam Industri dan Lingkungan”.
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian. (terjemahan: E. Sjamsuddin dan J.S. Baharsjah). Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Jayasumarta, D. 2015. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 17(3).

- Junaedi, A., M. A. Chozin dan K. H. Kim. 2006. Perkembangan Terkini Kajian Alelopati. HAYATI Journal of Biosciences, 13(2), 79-84.
- Kadi, Achmad. 2007. Manipulasi Poliploid untuk Memperoleh Jenis Baru Yang Unggul. Bidang Sumberdaya Laut, Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Jakarta. Oseana, Volume XXXII No. 4.
- Kusnuriyanti, E., S. Fatikasari, I. Fitriyanti, dan M. Shofi. 2018. Karakter Fenotip Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Hasil Mutasi Genetik dengan Ekstrak Etanolik Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) D. Don). Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan, 4(2), 121-127.
- Listiawan, D. A., E. Indraningsih, A. N. Septantri, A. T. Wibowo, U. W. J. Darajat dan B. S. Daryono. 2009. Potensi Ekstrak Etanolik Daun Tapak dara (*Catharanthus roseus* (L.) D. Don) Sebagai Alternatif Pengganti Kolkhisin Poliploidisasi Tanaman. J Biol Indonesia, 5(4), 423-430.
- Logo, N. J. B., S. Zubaidah dan Kuswantoro, H. 2017. Karakteristik Morfologi Polong Beberapa Genotipe Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). In Prosiding Seminar Nasional Hayati V.
- Mardianti, Resti. 2014. Ekstrak Etanolik Umbi Kembang Sungsang dan Daun Tapak Dara Sebagai Substitusi Kolkisin dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas Buah Melon. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Marwoto, S. Hardaningsih dan A. Taufiq. 2017. Hama dan Penyakit Tanaman Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Maulidina, H. 2019. Induksi Poliploid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss) Varietas Red Leaf Menggunakan Oryzalin. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Muhlisah, Fauziah. 2007. Tanaman Obat Keluarga (TOGA). Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nofitahesti, I. dan B. S. Daryono. 2016. Karakter fenotip kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.) hasil poliploidisasi dengan kolkisin. Scientiae Education: Jurnal Pendidikan Sains, 5(2), 90-98.
- Nofriarno, N., B. S. Daryono, A. P. Saputri, dan E. Indraningsih. 2018. Analisis Fenotipe dan Ploidi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hasil Perlakuan Ekstrak Etanolik Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* [L.] G. Don.). Jurnal Biota, 4(2), 62-67.
- Purbosari, P. P. dan E. D. Puspitasari. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* L.) dan Kolkisin terhadap Perkecambahan

- Biji Cabai Rawit Hibrida (*Capsicum annuum*). BIOEDUKASI, 9(2), 181-187.
- Pusat Data dan Informasi Pertanian. 2018. Outlook Komoditas Tanaman Pangan Kedelai. Pusat Data dan Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Putri, R. R., R. F. Hakim, dan S. Rezeki. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*) Terhadap Jumlah Fibroblas Pada Proses Penyembuhan Luka Di Mukosa Oral. *Journal Caninus Dentistry*, 2(1), 20- 30.
- Ridwan, R., T. Handayani, I. Riastiwi, dan W. Witjaksono. 2018. Bibit Jati Tetraploid Lebih Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan Daripada Bibit Jati Diploid Asalnya. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 7(1), 1-11.
- Shinta., dan E. B. Minarno. 2018. Karakter Fenotipik Tanaman Padi Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) Varietas Wojalaka Hasil Induksi Dengan Kolkisin. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 43-52.
- Shi, L., T. Zhu, M. Morgante, J. A. Rafalski, dan P. Kelm, 1996. Soybean chromosome painting: a strategy for somatic cytogenetics. *Journal of Heredity*, 87(4), 308-313.
- Subandi, dan A. Taufik. 2010. Budidaya Kedelai Melalui Pendekata PTT di Berbagai Agroekosistem Di Indonesia. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Sudaryono, A. T., & A. Wijanarko. 2007. Peluang peningkatan produksi kedelai di Indonesia. *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 130-67.
- Suhartina, S., dan H. Kuswanto, 2011. Pemuliaan tanaman kedelai toleran terhadap cekaman kekeringan. *Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi*.
- Sumarno, S. 2015. Perkembangan Teknologi Budi Daya Kedelai di Lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(2).
- Suminah, S., dan A. D. Setyawan. 2002. Induksi Poliploidi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) engan Pemberian Kolkisin. *Biodiversitas*, 3(1), 174-180.
- Syaifudin, A., E. Ratnasari, dan I. Isnawati. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kolkhisin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Varietas Lado F1. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 2(2), 167-171.
- Taufiq, A., & T. Sundari. 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, (23), 13-26.

- Viza, R. Y. 2019. Karakteristik Morfologi Tanaman *Mentha spicata* Hasil Induksi Ekstrak Etanolik Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*). *BIOCOLONY*, 2(1), 15-20.
- Wang, Z., G. Fan, Y. Dong, X. Zhai, M. Deng, Z. Zhao, W. Liu, dan Y. Chao. 2017. Implication of Polyloidy Events on The Phenotype, Microstructure and Proteome of *Paulownia australis*. *Journal PLOS ONE* 12(3): e0172633.
- Wardhani, M., dan N. M. A. Wiendi. 2015. "Induksi Mutasi Genetik Melalui Penggandaan Kromosom Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Varietas Wilis dan Tanggamus dengan Kolkisin Secara In Vitro." *Prosiding Simposium dan Seminar Bersama PERAGI-PERHORTI-PERIPI-HIGI Mendukung Kedaulatan Pangan dan Energi yang Berkelanjutan*. 274 – 280.
- Wiendra, N. M. S., M. Pharmawati, & N. P. A. Astiti. 2011. Pemberian Kolkhisin Dengan Lama Perendaman Berbeda Pada Induksi Poliploidi Tanaman Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Jurnal Biologi Udayana*, 15(1), 9-14.
- Winarto, B. 2011. Pewarnaan Kromosom dan Pemanfaatannya dalam Penentuan Tingkat Ploidi Eksplan Hasil Kultur Anter *Anthurium*. *Jurnal Hortikultura*, 21(2), 113-123.
- Wulansari, A., A. F. Martin dan T. M. Ermayanti. 2017. Induksi Tanaman Poliploid Talas (*Colocasia Esculenta* L.) Dengan Perlakuan Orizalin Secara In Vitro. *Jurnal Biologi Indonesia*, 12(2).