

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, C. 2015. *Penggandaan jumlah kromosom cabai dengan perlakuan kolkisin secara in vivo dan in vitro*. Biologi FMIPA IPB. Bogor.
- Alif. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit*. Genesis. Yogyakarta. 158 Hal
- Anggraito YU, 2016. Identifikasi Berat, Diameter, dan Tebal Daging Buah Melon (*Cucumis melo L.*) Kultivar Action 434 Tetraploid Akibat Perlakuan Kolkisin. *Berkala Penelitian Hayati* 10 (1):37-42.
- Anwar, A. Jamsari, H. Fauza, Sutoyo, N E. Putri, dan L. Syukriani, 2017. *Uji Kebenaran Cabai Lotanbar*. Laporan Tim Uji Kebenaran. Fakultas Pertanian Unand. Padang.
- Ashari, Semeru. 2015. *Hortikultura, Aspek Budidaya*. Penerbit UI. Jakarta
- Ariyanto, S. E. 2018. *Pengaruh Kolkisin Terhadap Fenotipe dan Jumlah Kromosom Jahe (Zingiber officinale Rosc.)*. Tesis: Program Pascasarjana Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Aristya, G, R., & Daryono, B, S. 2019. Karakter fenotipik tanaman stroberi festival (fragaria x ananassa D.) hasil induksi kolkisin pada konsentrasi 0,05% dan 0,01%. *Biogenesis: jurnal ilmiah biologi*. 2 (2): 70-78.
- Aryani, P. Y. P., & Pharmawati, M. 2015. Pengamatan Morfologi dan Anatomi Bibit Kamboja Jepang (*Adenium sp.*) Akibat Perendaman Biji dengan Kolkisin. *Jurnal Symbiosis*. 3(1): 322-325.
- Avery, G.S. Jr., E. B. Johnson. 2020. *Horticulture*. Mc Graw-Hill Book. New York.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2017. *Outlook Cabai 2017*. Statistik Indonesia 2017. Jakarta.
- BPS Kota Surabaya. 2022. *Kecamatan Gunung Anyar dalam Angka 2022*. <https://kotasurabaya.bps.go.id/publication/download.html>. Diakses pada 19 Januari 2022 pukul 19.30
- Chahal, G.S. and S.S. Gosal, 2019. Principles and Procedures of Plant Breeding Biotechnological and Conventional Approaches. *Alpha Science International Ltd.* Harrow, U.K, pp.413- 428.
- Crowder LV, 2016. *Genetika Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Daryono, B.S., Koeswardani, C.A. & Sunarti, S., 2016. Karakter Kromosom Eukaliptus (*Eucalyptus pellita* F. Muell.) Hasil Induksi Ekstrak Etanolik Daun Tapak Dara (*Catharanthus roseus* (L.) G.Don.). Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Agroforesti, 2012. pp. 195– 199
- Daryono dan Rahmadani, 2019. Karakter Fenotipe Tanaman Krisan (*Dendranthema grandiflorum*) Kultivar Big Yellow Hasil Perlakuan Kolkisin. UGM, Yogyakarta
- Escandon, A.S., J.C. Hagiwara, L.M. Alderete. 2016. A new of *Bacopa monnieri* obtained by *in vitro* polyploidization. *Electronic J. Biotech*. 9: 181-186.
- Fadilla, Z. N., & Respatijarti, R. 2018. Induksi Poliploidi pada Bawang Putih (*Allium sativum L.*) dengan Pemberian Kolkisin. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5).
- Faturrahman. 2015. Pemberian Kolkisin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine max (L.)*). *Dinamika Pertanian*, 30 (3): 185-190

- Gardner, 2020. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Indonesia University Press, Jakarta
- Gultom, T. (2016). Pengaruh Pemberian Kolkisin Terhadap Jumlah Kromosom Bawang Putih (*Allium sativum*) Lokal Kultivar Doulu. *Jurnal Biosains*. 2(3): 165-172.
- Gomez, K. A. Dan A.A Gomes. 2015. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian* Edisi ke 2 Jakarta (Indonesia): UI Press.
- Hartati, S. 2019. Penggunaan Colchicine Dalam Penggandaan Kromosom Hasil Hibridisasi Interspesifik Pada *Hibiscus* sp Untuk Mengatasi Sterilisasi F1. *Balititas*. Malang.
- Haryanti, S; Hastuti, R.B; Setiari, N; dan Banowo A., 2019. Pengaruh Kolkisin Terhadap Pertumbuhan, ukuran Sel Metafase dan Kandungan Protein Biji Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata. L*). *Sains dan Teknologi* 10:112-120.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2015. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 106 Hal.
- Henuhili V dan Suratsih, 2017. *Genetika*. Yogyakarta:Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hewindati dan Y. Tri. 2016. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta. Hal 21-26
- Herman, Malau I.N., dan Roslim D.I. 2020. Pengaruh mutagen Kolkisin pada biji Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) terhadap jumlah kromosom dan pertumbuhan. Makalah disajikan dalam Seminar Nasional Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia (BioETI). pp. 13–20
- Iriyani, D., dan A. Nugrahani. 2018. Kandungan Klorofil, Karetinoid dan Vitamin C Beberapa Jenis Sayuran Daun pada Pertanian Periurban di Kota Surabaya. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. 15(2): 22-27
- Kazi, N. A. 2015. Polyploidy In Solanaceous Crops. *AJSM*, 3 (4): 69-73.
- Kumar, R., Jha, K., Sengupta, S., Misra, S., Mahto, C., Chakravarty, M., Saha, D., Narayan, S., & Yadav, M. 2019. Effect of Colchicine Treatment On Plant Growth and Floral Behaviour In Cape Gooseberry (*Physalis peruviana L.*) *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 8(5):405-411.
- Lelang, M. A., S. Ceunfin, dan A. Lelang. 2019. Karakterisasi morfologi dan komponen hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens L.*) asal Pulau Timor. *J.Pertanian Konservasi Lahan Kering* 4(1): 17-20.
- Mansyurdin dan Murni. 2016. Penggandaan kromosom tanaman cabai keriting dan cabai rawit. *Artikel Penelitian Doktor Muda*. SPP/DPP Universitas Andalas Tahun 1999/2000.
- Mindari W.S., S. Tjondro W. dan P. Bambang. 2018. Pengaruh konsentrasi colchicine dan lama perendaman ujung-ujung batang kecambah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *MIP UPN Veteran, Jawa Timur*. 8(18): 91- 97.
- Pharmawati, M., & Wistiani, N. L. A. J. 2015. Induksi Mutasi Kromosom dengan Kolkisin Pada Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Kultivar ‘Kesuna Bali. *Jurnal Bios Logos*. 5(1).
- Permadi, A.H, R Cahyani, S. Syarif. 2017. Cara Pembelahan Umbi, Lama Perendaman, dan Konsentrasi Kolkisin Pada Poliploidisasi Bawang Merah ‘Sumenep’. *Zuriat* 2: 17-26.

- Prajnanta, P., 2017. *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 50-58.
- Poespodarsono, S. 2019. *Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. PAU-IPB bekerjasama dengan Lembaga Sumber Daya Informasi IPB. Bogor. 163 hal.
- Rahayu, E. 2015. Induksi Poliploididi Menggunakan Kolkisin Secara In Vivo Pada Bibit Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis (L.) Blue*). *Buletin Kebun Raya*, 18 (1): 41-48
- Sinta, M. M., Wiendi, N. M. A., & Aisyah, S. I. 2018. Induksi Mutasi Stevia rebaudiana dengan Perendaman Kolkisin secara In Vtro. *Jurnal Menara Perkebunan*. 86(1): 1-10.
- Simpson, M. G., 2015, *Plant Systematics*. Elsevier, Burlington, USA. Inc. Publishers, Sunderland, Massachusetts, U. S. A. 752p.
- Sitompul, S. M., dan Bambang, G., 2015, *Analisis Pertumbuhan Tanaman*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 412 hal
- Sulistianingsih, R. 2014. Peningkatan Kualitas Anggrek Dendrobium Hibrida dengan pemberian kolkhisin. *Ilmu Pertanian* 11: 18-20.
- Suryo. 2018. *Sitogenetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Susilo, S.M. 2015. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Susanti A, Aristya GR, Sutiknorina, Kasiamdari S. 2015. Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Stroberi (*Fragaria x ananassa D.cv.Festival*) Hasil Induksi Kolkisin. *Biogenesis*. 3(2) : 66-75.
- Sutoro dan M. Setyowati. 2016. Model Pendugaan Luas Daun Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*). *Informatika Pertanian*, Vol. 23 No.1, Juni 2014 : 1 - 6
- Syaifudin, A., E. Ratnasari, dan Isnawati. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Kolkhisin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Varietas Lado F1. *Lenterabio*, 2 (2): 1-5.
- Syukur M., Sujiprihati S., Yuniarti R., Kusumah D.A. 2019. *Evaluasi Daya Hasil Cabai Hibrida dan Daya Adaptasi di Empat Lokasi dalam Dua Tahun*. *J. Agron. Indonesia* 38(1): 43-51.
- Tjandra, E. 2017. *Panen Cabai Rawit Di Polybag*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 98 Hal.
- Wiantana, I Mode A. 2018. Induksi variasi cabai merah (*Capsicum annum L.*) dengan *Ethyl Methane Sulfonat* pada berbagai tingkat waktu perendaman. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Udayana Denpasar.
- Widiyastuti D.A., 2015. *Pengetahuan dan Sikap Petani Terhadap Hama Cabai Rawit Hiyung*. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*. Vol 1 No. 2. November 2015.
- Wiendra, N. M. S., M. Pharmawati, NPA. Astiti. 2019. *The Induction of Polyploidy in Impatiens balsamina by Colchicine with Different Period of Immersion*. *Jurnal Biologi* 15(1): 9–14.
- Zulkarnain. 2019. *The production of tetraploid Swainsona formosa By colchicines mutagenesis*. *Zuriat*, 15(1) : 60-64