

DAFTAR PUSTAKA

- [UPOV] Internasional Union For The Protection Of New Varietas Of Plant. 2006. *Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability*, Marigold (*Tagetes erecta* L). TG/TAGETE (proj.5). Geneva. Brazil.
- Agustina, N. 2018. *Optimasi formulasi krim ekstrak etanol bunga Marigold (Tagetes erecta L.) sebagai antioksidan (dengan konsentrasi 4%, 6%, dan 8%)*. University of Muhammadiyah Malang, Malang. Skripsi.
- Azizah, F.N. 2021. *Pengaruh komposisi media tanam dan konsentersasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan tanaman marigold (Tagetes erecta L.)*. Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN". Yogyakarta. Skripsi.
- Azizah, U.D.L., Yulianti, F., Adiredjo, A.L., dan Sitawati. 2019. Analisis kekerabatan plasma nutfah tanaman stroberi (*Fragaria sp*) berdasarkan karakter morfologi dan random amplified polymorphic DNA (RAPD). *Journal of agricultural science*. 4 (1): 77-85.
- Bermawie, N. 2005. *Karakterisasi plasma nutfah tanaman*. Puslitbangbun. Badan Litbang pertanian. Bogor. 38-52 hal.
- Buhaira, S.N., Ardiyaningsih, P.L., dan Yulia, A. 2014. Penampilan dan parameter genetik beberapa karakter morfologi agronomi dari 26 aksesori padi (*Oryza spp.* L.) lokal Jambi. *J. Penelit.* 16 (2): 33-42.
- Dewi, E.S. 2016. *Buku ajar mata kuliah pemuliaan tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Djufry, F., Limbongan, J., Lade, N., dan Saranga, B. 2018. Karakterisasi tanaman tamarillo di Sulawesi Selatan. *Buletin Plasma Nutfah*. 22 (2): 127-136.
- Gusmiaty, Restu, M., Asrianny., dan Larekeng, S.H. 2016. Polimorfisme penanda RAPD untuk analisis keragaman genetik pinus merkusii di hutan pendidikan unhas. *Jurnal natur Indonesia*. 16 (2): 47-53.
- Hadi, S.K., Sri, L., dan Sumeru, A. 2014. Keragaman dan pendugaan nilai kemiripan 18 tanaman durian hasil persilangan *Durio zibethinus* dan *Durio kutejensis*. *J. Produksi Tanam*. 2 (1): 79-85.

- Handayani, F. 2015. *Analisis keragaman genetik lai (Durio kutejensis (Hassk.) Becc.) berdasarkan penanda morfologi dan inter simple sequence repeat*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haq, S.U., Syed, T.S., Nadeem, K., Abid, K., Ahmad, N., Murad, A., Ghani, G., Shahid, R., Muhammad, A., Sami, U., dan Said, U. 2016. Growth and flower quality production of marigold (*Tagetes erecta* L.) response to phosphorous fertilization. *Pure and Applied Biology*. 5 (4): 957-962.
- Hutami, S., Mariska, I., dan Supriati. Y. 2006. Peningkatan keragaman genetic tanaman melalui keragaman simaklokal. *Jurnal AgroBiogen*. 2 (2): 81-88.
- Jamsari, Y. dan Musliar, K. 2007. Fenologi perkembangan bunga dan buah spesies uncaira gambir. *Biodiversitas*. 8 (2): 141-146.
- Khanal, B. 2014. Effects of growing conditions of marigold in ilam district, Nepal. *American journal of plant sciences*. 5 (22): 3389-3395.
- Kurniati, F. 2021. Potensi bunga marigold (*Tagetes erecta* L.) sebagai salah satu komponen pendukung pengembangan pertanian. *Media pertanian*. 6 (1): 22-29.
- Kusmiati. 2011. Daya antioksidan senyawa lutein dari bunga kenikir (*Tagetes erecta* L.) terhadap tikus putih yang mengalami hiperkolesteolemik. *Prosiding seminar nasional kimia dan prndidikan kimia III*. Pusat penelitian bioteknologi-LIPI. Bogor. 813-822 hal.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2008. *Pengantar pemuliaan tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nata, I.N.I.B., Dharma, I.P., dan Wijaya, I.K.A. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil gumitir (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 9 (2): 115-124.
- Pratiwi, W. 2019. *Pemanfaatan Refugia dan Beauveria Bassiana untuk Menekan Intensitas Serangan Hama Utama dan Hasil Tanaman Bawang Merah (Allium cepa)*. University of Muhammadiyah. Malang. Disertasi.
- Priyanka, D., Shalini, T., dan Navneet, V.K. 2013. A Brief study on marigold (Tagetes Species): A review. *International Research Journal of Pharmacy*. 4 (1): 43-48.
- Purwanto, A., Ambarwati, E., dan Setyaningsih, F. 2005. Kekerbatan antar angrek species berdasarkan sifat morfologi tanaman dan bunga. *Ilmu Pertanian*. 12 (1): 1-11.

- Rajae, A., Mohamed, A., Dominique, M., Ahmed, E., Hana, S.C., Aatika, M., dan Malika, A. 2018. Morphology, molecular, and physic-chemical characterization of traditional Moroccan tomato (*Solanum lycopersicum* L.) genotypes. *Jurnal of Biotechnology research*. 9: 58-69.
- Saputri, R.E. 2021. *Induksi mutasi tanaman marigold (Tagetes erecta L) dengan menggunakan kolkisin*. Universitas Sumatera Utara. Sumatera. Skripsi.
- Sari, M.F. dan Purwanto, A. 2018. Diversity analysis of 15 *hibiscus* accessions based on RAPD marker. *Agricultural science*. 3 (2): 90-95.
- Sari, V.K., Wulandari, R.A., dan Murti, R.H. 2018. Study on diversity of sapodilla (*Manikara zapota*) by molecular marker in the special region of Yogyakarta. *AGRIVITA journal of Agricultural Science*. 40 (2): 295-303.
- Schiavinato, D.J. dan Bartoli, A. 2018. About the identity of *Tagetes pauciloba* (*Astereaceae, Tageteae*). *Phytoxaxa*. 362 (2): 200-210.
- Shaifullah., Ibrahim, M., Shah, F.A., Khan, T., Ahmad, I., Shahid, M.A., dan Khan, S. 2018. Response of marigold (*Tagetes erecta* L.) to different levels of nitrogen at bagh E Naran Park Peshawar. *Internasional Journal of Environmental sciences & Natural Resources*. 14 (1): 1-3.
- Siregar, U.J. dan Olivia, R.D. 2012. Keragaman genetik populasi sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada hutan rakyat di Jawa berdasarkan penanda RAPD. *J. Silvikultur Trop*. 3 (2): 130-136.
- Sneath, P.H. dan Sokal, R.R. 1973. *Numerical Taxonomy*. W.H. Freeman and company. San Fransisco. 114-132 hal.
- Stenis, C.G.G.J.V. 2005. *Flora*. Pradya Paramita. Jakarta.
- Stuessy, T.F. 1990. *Plant taxonomy the systematic evaluation of comparative data*. Columbia university press. New York.
- Sukarman dan Chumaidi. 2010. Bunga Tai Kotok (*Tagetes erecta* L.) sebagai Sumber Karotenoid pada Ikan Hias. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Balai Riset Budidaya Ikan Hias. Depok.
- Suklabaidya, A., Das, B., dan Datta, M. 2015. Marigold for aesthetic beauty and prosperity. ICAR (RC) for NEH Region, Tripura Centre, Lembucherra (Tripura). India. *Agricultural Research and Training Institute*. 10 (2): 74-76.
- Sumarno dan Zuraida, N. 2008. Pengelolaan plasma nutfah tanaman terintegrasi dengan program pemuliaan. *Bulletin Plasma Nutfah*. 14 (2): 57-67.

- Supriyanti, A., Supriyanta., dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi dua puluh padi (*Oryza sativa* L) lokal di daerah istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*. 4 (3): 29-41.
- Suryadi, L., Kusandriani, Y., dan Gunawan. 2003. Karakterisasi dan deskripsi plasma nutfah kacang panjang. *Buletin Plasma Nutfah*. 19 (1): 7-11.
- Syukur, M., Sriani, S., dan Rahmi, Y. 2012. *Teknik pemuliaan tanaman*. Penebar swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Tjitrosoepomo, G. 1999. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Togarotop, E.R., Sari, D.N., Susilo, E., dan Parwito. 2020. Karakterisasi 14 genotipe kacang panjang (*Vigna sinensis*) di dataran rendah Bengkulu. *Jurnal hortikultura Indonesia*. 11 (3): 202-211.
- Trimanto. 2012. Karakterisasi dan jarak kemiripan ubi (*Dioscorea alata* L.) berdasarkan penanda morfologi umbi. *Bul. Kebun Raya*. 15 (1): 47-59.
- Wahyudi. A., Rahmasari. M., Nazirwan., dan Sari, M.F. 2022. Keragaman empat aksesi bunga matahari (*helianthus annuus* L.) menggunakan penanda morfologi. *Jurnal agro tropika*. 10 (1): 103-109.
- Widiastuti, A., Sobir., dan Suhartanto, M.R. 2013. Analisis keragaman genetik manggis (*Garcinia mangostana*) diradiasi dengan sinar gamma berdasarkan penanda ISSR. *Bioteknologi*. 10 (1): 15-22.
- Winarto, L. 2011. Tagetes erecta berguna bagi kita. [Diakses 29 september 2022 <https://sumut.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/aktual/info-teknologi>]
- Yolanda. 2012. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun dan Bunga Marigold (Tagetes erecta) dalam Pakan Terhadap Kualitas dan Kandungan Vitamin A Telur Ayam*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan, Instirut Pertanian Bogor. Skripsi.