

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. W. 2018. Effect of pinching on growth and flower production of marigold. *International Journal of Environmental Sciences & Natural Resources*
- Arifiana, N. B., S. Soeparjono, dan S. Avivi. 2020. Peningkatan produksi dan kualitas benih okra (*abelmoschus esculantus* l. moench) menggunakan aplikasi fosfor dan ga3. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*
- Arifin, Z., P. Yudono, dan Toekidjo. 2013. Pengaruh konsenterasi ga3 terhadap pembungaan dan kualitas benih cabai merah keriting (*capsicum annuum* l.). *Vegetalika*. 1(4):141–153.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. 9. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Bunawan, H., S. N. Baharum, S. N. Bunawan, N. M. Amin, dan N. M. Noor. 2014. *Cosmos caudatus* kunth: a traditional medicinal herb. *Global Journal of Pharmacology*. 8(3):420–426.
- Gusta, A.R., Made S., Kresna S.U dan Delva Y. 2021. Aplikasi giberelin (GA3) dan pupuk daun untuk meningkatkan produksi lada perdu. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3):501-511
- Habiba, S. U., M. S. Islam, dan A. F. M. J. Uddin. 2012. Influence of terminal bud pinching on growth and yield of chrysanthemum, *Chrysanthemum indicum* l. *Journal of Bangladesh Academy of Sciences*
- Hakim, A. P. A. dan E. Darmawati. 2021. Aplikasi coating berbahan tepung aloe vera l. untuk mempertahankan mutu bunga kenikir (*cosmos sulphureus*). *IPB University]*
- Hidayati, A. R., E. E. Nurlaelih, dan S. Heddy. 2019. Pengaruh pemberian hormon giberelin (ga3) terhadap pembungaan tiga jenis tanaman soka (*ixora coccinea* l.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(2):240–247.
- Henny. 2011. Hormon giberelin dalam induksi bunga. Penerbit Rajawali: Jakarta
- Idris S., M. Hikmah dan P. Wawan. 2018. Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) akibat pemangkasan dan jumlah benih perlubang

- tanam. Jurnal JATT 7(2). Fakultas pertanian Univesitas Negeri Gorontalo:Gorontalo
- Jatsiyah, V., A. D. Susila, dan D. M. Syukur. 2016. Kemiripan dan evaluasi produksi aksesi kenikir (*cosmos caudatus* kunth.) dari jawa barat. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 44(1):55.
- Jayati, R. D., F. Lestari, dan R. Betharia. 2020. Pengaruh pestisida nabati ekstrak daun kenikir (*cosmos caudatus*) terhadap mortalitas ulat grayak (*spodoptera litura*) pada daun bawang (*allium fistulosum*). *BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*
- Kumar, R., M. Ram, dan G. S. Gaur. 2010. Effect of ga3 and ethrel on growth and flowering of african marigold cv. pusa narangi gainda. *Indian Journal of Horticulture*. 67(SPEC. ISSUE):362–366.
- Maulana, A. S. Darso. dan Devie, R.S. 2023. Pengaruh perbedaan tipe pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Metavy F1. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 9(2):19-30
- Molder, M. dan J. N. Owens. 1974. The effect of gibberellin a3, photoperiod, and age on vegetative growth and flowering in *cosmos bipinnatus* var sensation. *Canadian Journal of Botany*. 6:1249–1258.
- Nurhaeni, F., Trilestari, S. Wahyuono, dan A. Rohman. 2014. Aktivitas antioksidan ekstrak etanolik berbagai jenis sayuran serta penentuan kandungan fenolik dan flavonoid totalnya. *Media Farmasi*. 11(2):167–178.
- Ouzounidou, G., I. Ilias, A. Giannakoula, dan P. Papadopoulou. 2010. Comparative study on the effects of various plant growth regulators on growth, quality and physiology of *capsicum annuum* l. *Pakistan Journal of Botany*
- Pebriana, R.B, Endang L, dan Siti M.K. 2017. Deklorofilasi ekstrak metanolik daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.), Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*), dan daun Mangga (*Mangifera indica* L.) dengan Teknik Elektrokoagulasi. *Traditional Medicine Journal*, 22(3):190-198.
- Pebrianti. 2016. Penentuan dosis optimum pemupukan nitrogen dan kalium untuk produksi benih kenikir (*Cosmos caudatus*). Bogor:Institut Pertanian Bogor.
- Prudente DO & Paiva R. 2018. Seed Dormancy and Germination: Physiological Considerations. *Journal of Cell and Developmental Biology* 2(1): 1-2.
- Pujiastuti, E. dan D. Amilia. 2018. Efektivitas ekstrak etanol daun kenikir (*cosmos*

caudatus kunth) terhadap penurunan kadar glukosa darah pada tikus putih galur wistar yang diinduksi aloksan. *Cendekia Journal of Pharmacy*

- Purwoko, B. S. dan I. Raden. 2011. Pengaruh pemangkasan batang dan cabang primer terhadap laju fotosintesis dan produksi jarak pagar (*jatropha curcas* l) the effect of stem cutting and primary branch pruning on photosynthetic rate and production of physic nut (*jatropha curcas* l.). 39(3):205–209.
- Pushkar, N. C dan Singh A. K. 2012. Effect of Pinching and Growth Retardants on Flowering and Yield of African marigold (*Tagetes erecta* L.) var. Pusa Narangi Gainda. *International Journal of Horticulture*. 2
- Putri, Diska Olivia (2023) Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi ZPT Giberelin terhadap Produksi Benih Kenikir (*Cosmos caudatus*). Undergraduate thesis, Politeknik Negeri Jember
- Putri, N. E., I. Chaniago, dan I. Suliansyah. 2013. Seleksi beberapa genotipe gandum berdasarkan komponen hasil di daerah curah hujan tinggi. *Jurnal Agroteknologi*
- Raden, I., B. S. Purwoko, Hariyadi, M. Ghulamahdi, dan Edi Santosa. 2009. Pengaruh tinggi pangkasan batang utama dan jumlah cabang primer yang dipelihara terhadap produksi minyak jarak pagar (*jatropha curcas* l.). *J. Agron. Indonesia*. 37(2):159–166.
- Rahman Hakim, M. A. dan M. R. Suhartanto. 2015. Penentuan masak fisiologi dan ketahanan benih kenikir (*cosmos caudatus* kunth) terhadap desikasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*
- Rashad, E. M., M. S. A. A. El-Wahed dan A. A. Amin. 2009. Effect of (beta)-sitosterol and Gibberellic Acid on Leaf Angle, Growth, Flowering and Biochemical Constituents of Marigold. Cairo: Global Science Book
- Rizwan Shahid, M., M. Amjad, K. Ziaf, M. Muzammil Jahangir, S. A. Iqbal, dan A. Nawaz. 2013. Growth, yield and seed production of okra as influenced by different growth regulators. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*
- Revianto, R., A. Rahayu, dan Y. Mulyaningsih. 2018. PERTUMBUHAN dan produksi tanaman kenikir (*cosmos caudatus* kunth.) pada berbagai tingkat naungan. *JURNAL AGRONIDA*
- Robby. 2017. Pemanfaatan ekstrak daun kenikir (*cosmos caudatus*) sebagai larvasida. Skripsi. Akademi farmasi putra indonesia malang.
- Rochmatino, R. 2022. Pengaruh penambahan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan jumlah bunga pada tanaman hias *tagetess* sp. *Proceedings*

Series on Physical & Formal Sciences

- Sadjad, S. 1993. Dari benih kepada benih. Jakarta: Gramedia.
- Saleh, I., U. Trisnaningsih, D. D. Dwirayani, R. M. Syahadat, dan I. S. W. Atmaja. 2020. Analisis preferensi konsumen terhadap dua spesies kenikir; *cosmos caudatus* dan *cosmos sulphureus*. *MAHATANI: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*. 3(1)
- Saputra, toni dwi. 2019. Aplikasi daminozide dalam upaya pembentukan tanaman hias pot kenikir (*cosmos sulphureus* cav.) toni dwi saputra, dr. ir. aziz purwantoro, m.sc. 381299.
- Sasikumar, K., V. Baskaran, dan K. Abirami. 2015. Effect of pinching and growth retardants on growth and flowering in african marigold cv. pusa narangi gainda. *Journal of Horticultural Sciences*
- Sembiring, E. K. D., E. Sulistyaningsih, dan H. Shintiavira. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi giberelin (ga3) terhadap pertumbuhan dan hasil bunga krisan (*chrysanthemum morifolium* l.) di dataran medium. *Vegetalika*. 10(1):44.
- Seran, R. N. 2016. Pengaruh pemangkasan tunas lateral dan bunga terhadap pertumbuhan dan hasil terung (*solanum melongena* l.). *Savana Cendana*
- Sundahri, N.T. Hariyanti dan Setiyono. 2014. Efektivitas pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi tomat. Universitas Jember, Jember
- Suryowinoto, S. M. 2001. *Flora Eksotika, Tanaman Hias Berbunga*. Yogyakarta: Kanisus.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Toharudin, M., K. Sumberjaya, dan K. Majalengka. 2013. Jurnal agros wagati 1 (2), september 2013. 1(September):71–81.
- Widiawati, N. 2019. Penampilan tanaman krisan pot (*dendranthema grandiflora*) akibat retardan dan pemangkasan pucuk. *Jurnal Hortikultura Indonesia*
- Wijaya, M. K., W. S. D. Yamika, dan ... 2015. Kajian pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi baby mentimun (*cucumis sativus* l). *Produksi Tanaman*
- Yadi, Karimuna dan Sabaruddin, 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Journal penelitian agronomi*. Universitas Haluoleo. Sulawesi Tenggara.

- Yasmin, S. dan T. K. Wardiyati. 2014. Pengaruh perbedaan waktu aplikasi dan konsentrasi giberelin (GA3) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*capsicum annuum* l.). *Produksi Tanaman*
- Zalewska, M. dan M. Antkowiak. 2013. Gibberellic acid effect on growth and flowering of *ajania pacifica* /nakai/ bremer et humphries. *Journal of Horticultural Research*