

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahirwar, M. K., K. Ahirwar, dan M. Shukla. 2012. "Effect of plant densities, nitrogen, and phosphorus levels on growth, yield and quality of african marigold". Dalam *Jurnal Annals of Plant and Soil Research*. 14(2):153–155. Department of Horticultur. CCS Haryana Agricultural University. India: <https://www.semanticscholar.org/paper/Effect-Of-Plant-Densities%2c-Nitrogen-And-Phosphorus-Ahirwar-hirwar/e3e93ad36550cc1b4a58cbcf1d546b4a20fab455>. [12 Juli 2023].
- Amelia, E., E. R. Setyawati, dan D. P. Putra. 2021. "Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor Dan Dolomit Terhadap Pertumbuhan Legum *Mucuna Bracteata*". *Jurnal Agromast*. 6(2):1–25. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor: <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/68117>. [2 Juli 2023].
- Anggraini, S., A. Zubaidi, dan D. R. Anugrahwati. 2021. "Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorgum bicolor* 1)". Dalam *Jurnal Agroteksos*. 31(2):120–130. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AGROLAND/article/view/8573/68>. [13 Februari 2024].
- Audina, D. dan E. Nihayati. 2022. "Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pemupukan Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (l.) Merrill.)". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(3):178–185. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang: <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1631>. [10 Januari 2024].
- Aziz, S. 2017. "Cosmos Caudatus-Kenikir, Sayur Raja-Sayur Fungsional Dibudidayakan Berlandaskan Budidaya Yang Baik". Fakultas Matematika & Ilmu Pengatahuan Alam”, Institut Pertanian Bogor, Bogor. (2005). [Unpublished Online].
- Bunawan, H., S. N. Baharum, S. N. Bunawan, N. M. Amin, dan N. M. Noor. 2014. "*Cosmos Caudatus* Kunth: A Traditional Medicinal Herb". Dalam *Jurnal Global Journal of Pharmacology*. 8(3):420–426. Fakultas Pertanian. Universitas Malaysia. Malaysia: [https://www.researchgate.net/publication/262731234\\_Cosmos\\_Caudatus\\_Kunth\\_A\\_Traditional\\_Medicinal\\_Herb](https://www.researchgate.net/publication/262731234_Cosmos_Caudatus_Kunth_A_Traditional_Medicinal_Herb). [25 Desember 2023].

- Chan, E. W. C., S. K. Wong, dan H. T. Chan. 2016. "Ulam Herbs Of *Oenanthe Javanica* And *Cosmos Caudatus*: An Overview On Their Medicinal Properties". Dalam *Journal of Natural Remedies*. 16(4):137–147. Faculty of Applied Sciences. Universitas Malaysia. Malaysia:  
[https://japsonline.com/abstract.php?article\\_id=2179&sts=2](https://japsonline.com/abstract.php?article_id=2179&sts=2). [15 November 2023].
- Daru, T. P., O. F. Kurniadinata, dan Y. N. Patandean. 2019. "Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Rumpuk Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. mott)". Dalam *Jurnal Pertanian Terpadu*. 7(1):38–46. Fakultas Pertanian. Universitas Mulawarman. Samarinda:  
<http://ojs.stiperkutim.ac.id/index.php/jpt/article/view/181/157>. [01 November 2023].
- Dewi, R. S., Sumarsono, dan E. Fuskhah. 2021. "Pengaruh Pembenh Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tiga Varietas Padi Pada Tanah Asal Karanganyar Berbasis Pupuk Organik Bio-Slurry". Dalam *Jurnal Buana Sains*. 21(1):65–76. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang:  
<https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains/article/view/2759/1689>. [15 Desember 2023].
- Dudato, G. M., C. L. Kaunang, M. M. Telleng, dan C. I. J. Sumolang. 2020. "Karakter Agronomi Sorgum Varietas Samurai Ii Fase Vegetatif Yang Ditanam Pada Jarak Tanam Berbeda". Dalam *Jurnal Zootec*. 40(2):773–780. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/zootek/article/view/30408>. [08 September 2023].
- Fajrina, H. N. dan K. Kuswanto. 2019. "The Test Of Melon (*Cucumis melo* L.) Seeds Viability On Various Levels Of Fruit Storage Time And Seed Drying". *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*. 4(1):19–29. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang:  
[https://www.semanticscholar.org/paper/The-Test-of-Melon-\(Cucumis-melo-L.\)-Seeds-Viability-Fajrina-Kuswanto/42d7d952781ee3f586369bd32f91dcfdbf70718d](https://www.semanticscholar.org/paper/The-Test-of-Melon-(Cucumis-melo-L.)-Seeds-Viability-Fajrina-Kuswanto/42d7d952781ee3f586369bd32f91dcfdbf70718d). [ 1 Juli 2023].
- Fathin, S. L., E. D. Purbajanti, dan E. Fuskhah. 2019. "Pertumbuhan Dan Hasil Kailan (*Brassica oleracea* Var. *Alboglabra*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kambing Dan Frekuensi Pemupukan Nitrogen". Dalam *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(53):438–447. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Udayana. Bali:  
<https://talenta.usu.ac.id/jpt/issue/view/279>. [20 Juni 2023].

- Fauzan, A. dan S. Sitawati. 2022. "Pengaruh Penggunaan PGPR Dan NPK Terhadap Fase Vegetatif Dan Generatif Pada Tanaman Bunga Marigold (*Tagetes erecta* L.)". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*. 010(11):596–603. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang:  
<https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1697>. [15 Desember 2023].
- Firnia, D. 2018. "Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam". Dalam *Jur. Agroekotek*. 10(1):45–52. Fakultas Pertanian. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten:  
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jav/article/view/5464/3964>. [15 Juli 2023].
- Khoirunisa, I., Budiman, dan R. Kurniasih. 2021. "Pengaruh Kadar Air Tanah Tersedia Dan Pengelolaan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Meniran (*Phyllanthus niruri*)". Dalam *Jurnal Pertanian Presisi*. 5(3):138–146. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang:  
[https://www.semanticscholar.org/paper/The-Test-of-Melon-\(Cucumis-melo-L.\)-Seeds-Viability-Fajrina-Kuswanto/42d7d952781ee3f586369bd32f91dcf dbf70718d](https://www.semanticscholar.org/paper/The-Test-of-Melon-(Cucumis-melo-L.)-Seeds-Viability-Fajrina-Kuswanto/42d7d952781ee3f586369bd32f91dcf dbf70718d). [1 Juli 2023].
- Kishore, G. R. 2016. "Effect Of Different Levels Of Nitrogen, Phosphorus, And Potassium On Floral Characters Of African Marigold (*Tagetes erecta* L.)". Dalam *Jurnal Pusa Narangi Gainda*. 11(1):159–162. India:  
[https://www.researchgate.net/publication/308179049\\_Effect\\_of\\_different\\_levels\\_of\\_nitrogen\\_phosphorus\\_and\\_potassium\\_on\\_floral\\_characters\\_of\\_African\\_Marigold\\_Targetes\\_erecta\\_L\\_cv\\_PUSA\\_NARANGI\\_GAINDA](https://www.researchgate.net/publication/308179049_Effect_of_different_levels_of_nitrogen_phosphorus_and_potassium_on_floral_characters_of_African_Marigold_Targetes_erecta_L_cv_PUSA_NARANGI_GAINDA). [25 Agustus 2023].
- Kumar, A., M. A. Nayyer, L. Pandey, A. Singh, dan R. Singh. 2022. "Effect Of Different Plant Spacing And Pinching On Vegetative Growth Of African Marigold (*Tagetes Erecta* L.) Pusa Narangi Gainda". Dalam *Jurnal The Pharma Innovation Journal*. 11(6):495–500. Department of Horticultur. CCS Haryana Agricultural University. India:  
<https://www.semanticscholar.org/paper/Effect-Of-Plant-Densities%2c-Nitrogen-And-Phosphorus-Ahirwar-hirwar/e3e93ad36550cc1b4a58cbcf1d546b4a20fab455>. [12 Juli 2023].
- Maghfiroh, N., M. Iskandar, dan U. Made. 2017. "Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Pola Jarak Tanam Yang Berbeda Dalam Sistem Tabela". Dalam *Jurnal Agrotekbis*. 5(2):212–221. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu:  
<https://www.neliti.com/publications/251024/pengaruh-jarak-tanam-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-padi-oryza-sativa-l>. [20 Desember 2023].

- Mapegau, M., M. Sari Fitriani, I. Hayati, dan P. Rumita Sari. 2022. "Pengaruh Pemangkasan Daun Pada Posisi Spesifik Terhadap Hasil Tanaman Jagung". Dalam *Jurnal Biospecies*. 15(2):73–79. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi:  
[https://www.researchgate.net/publication/364585238\\_Pengaruh\\_Pemangkasan\\_Daun\\_Pada\\_Posisi\\_Spesifik\\_Terhadap\\_Hasil\\_Tanaman\\_Jagung\\_Effect\\_of\\_leave\\_pruning\\_on\\_specific\\_position\\_on\\_the\\_corn\\_yieldc](https://www.researchgate.net/publication/364585238_Pengaruh_Pemangkasan_Daun_Pada_Posisi_Spesifik_Terhadap_Hasil_Tanaman_Jagung_Effect_of_leave_pruning_on_specific_position_on_the_corn_yieldc). [20 Januari 2024].
- Maryuliyanna dan Alfandi. 2017. "Pengaruh Jarak Tanam Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) Pada Lahan Bekas Tambang Semen". Dalam *Jurnal Agros wagati*. 5:1–14. Fakultas Agronomi. Universitas Gunung Jati. Cirebon:  
<https://www.semanticscholar.org/paper/Pengaruh-Jarak-Tanam-Dan-Kompos-Terhadap-Dan-Hasil-Maryuliyanna-Alfandi/ddc5262b6003810dfee9aa382710020e02bfe507>. [02 Februari 2024].
- Moshawih, S., M. S. Cheema, Z. Ahmad, Z. A. Zakaria, dan M. N. Hakim. 2017. "A Comprehensive Review On *Cosmos Caudatus* (Ulam Raja): Pharmacology, Ethnopharmacology, And Phytochemistry". *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*. 1(1):2550–2158. Fakultas Pertanian. Universitas Pelita Malaysia. Kuala Lumpur:  
<http://psasir.upm.edu.my/id/eprint/59390/>. [02 Januari 2024].
- Nata, I. N. I. B., I. P. Dharma, dan I. K. A. Wijaya. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gumitir (*Tagetes erecta* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 9(2):115–124. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Riau:  
<https://ejournal.gunadarma.ac.id/index.php/jpp/article/view/7886/pdf>. [02 Januari 2024].
- Nazir, M., Syakur, dan Muyassir. 2017. "Pemetaan Kemasaman Tanah Dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie". Dalam *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 2(1):21–30. Fakultas Pertanian. Universitas Syah Kuala. Medan:  
<https://www.semanticscholar.org/paper/Pemetaan-Kemasaman-Tanah-Dan-Kebutuhan-Kapur-Pada-Nazir/7599d7a02363e85f914f1b0c6e7d6cb3edede04a>. [15 Agustus 2023].
- Ningrum, D. M., H. I. Wahyuni, T. Yudiarti, E. Widiastuti, T. A. Sartono, dan S. Sugiharto. 2022. "Encapsulated *Cosmos Caudatus* K. Leaf Extract Improved Feed Conversion And Intestinal Bacterial Population Of Broilers Stocked At Different Density-Induced Stress". *Acta Veterinaria Eurasia*. 48(3):183–188. Fakultas Ilmu Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang:  
<https://actavet.org/en/encapsulated-cosmos-caudatus-k-leaf-extract-improve>

*d-feed-conversion-and-intestinal-bacterial-population-of-broilers-stocked-at-different-density-induced-stress-16664*. [ 20 April 2023].

- Nisa, M. K., D. Sukma, S. I. Aisyah, M. Syukur, dan D. N. Suprpta. 2023. "Pertumbuhan dan Produksi Bunga Marigold (*Tagetes erecta* L.) Pada Berbagai Frekuensi Pinching dan Jenis Pupuk". 14(200):141–148. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor:  
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jhi/article/view/50440/27205>. [28 Juli 2023].
- Nurmalasari, P., D. Andyhapsari, dan S. P. Marizka. 2019. "Keanekaragaman Jenis Bunga di Bantul Sebagai Sumber Belajar Biologi Berbasis Potensi Lokal". *Jurnal Bioeducation*. 7(2):56–65. Fakultas Biologi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta:  
[https://openjournal.unmuhpnk.ac.id/bioed/article/view/2134/pdf\\_1](https://openjournal.unmuhpnk.ac.id/bioed/article/view/2134/pdf_1). [01 September 2023].
- Pratibha, C., Y. C. Gupta, S. R. Dhiman, dan R. K. Gupta. 2018. "Effect Of Planting Dates And Spacing On Growth And Flowering Of French Marigold sel. fm 786". Dalam *Jurnal African Journal of Agricultural Research*. 13(37):1938–1941. Fakultas Ilmu Tanaman. Universitas Pamar. India:  
<https://academicjournals.org/journal/AJAR/article-full-text-pdf/9A076AD58477>. [12 November 2024].
- Purnobasuki, H., G. A. Rakhshiwi, Junairiah, D. K. Wahyuni, R. E. Putra, R. Raffiudin, dan R. H. Soessilohadi. 2022. "Morpho-Anatomical Characterization And Dna Barcode of *Cosmos Caudatus* Kunth". Dalam *Jurnal Biodiversitas*. 23(8):4097–4108. Fakultas Biologi. Universitas Airlangga. Surabaya:  
<https://smujo.id/biodiv/article/view/10813/6032>. [03 Maret 2023].
- Revianto, A. Rahayu, dan Y. Mulyaningsih. 2017. "Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Berbagai Tingkat Naungan. Dalam *Jurnal Agronida*. 3(2):76–83. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda. Bogor:  
<https://repository.unida.ac.id/1411/>. [03 Maret 2023].
- Romadhoni, A., S. Subekti, dan Kismiyati. 2020. *The Effect of Cosmos Caudatus Extract On The Survival Rate Of Litopenaeus Vannamei Post Larvae Against Salinity*. *AACL Bioflux*. 13(4):1820–1826. Fakultas Pertanian. Universitas Airlangga. Surabaya:  
<https://repository.unair.ac.id/126738/>. [26 April 2023].

- Wahyudin, A., R. Ruminta, dan D. C. Bachtiar. 2014. "Pengaruh Jarak Tanam Berbeda Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida P-12 di Jatinangor". Dalam *Jurnal Kultivasi*. 14(1):1–8. Fakultas Ilmu Tanaman. Universitas Padjajaran. Jatinangor:  
<https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1205539&val=10010&title=Pengaruh%20jarak%20tanam%20berbeda%20pada%20berbagai%20dosis%20pupuk%20organik%20terhadap%20pertumbuhan%20dan%20hasil%20jagung%20hibrida%20P-12%20di%20Jatinangor>. [20 Juli 2023].
- Yusoff, N. A. H., F. M. Sanuan, dan Y. Rukayadi. 2015. "*Cosmos Caudatus Kunth. Extract Reduced Number Of Microflora In Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus)*". Dalam *Jurnal International Food Research Journal*. 22(5):1837–1842. Fakultass Ilmu dan Teknologi Makanan. Universitas Putra Malaysia. Selangor:  
[http://www.ifrj.upm.edu.my/22%20\(05\)%202015/\(15\).pdf](http://www.ifrj.upm.edu.my/22%20(05)%202015/(15).pdf). [11 Oktober 2023].
- Zein, A. M. dan S. Zahrah. 2013. Pemberian Sekam Padi dan Pupuk Npk Mutiara 16:16:16 Pada Tanaman Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Mill). Dalam *Jurnal Dinamika Pertanian*. 28(1):1–8. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Riau:  
<https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/897/568>. [05 November 2023].