

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, N. N. 2019. Kelor tanaman ajaib untuk kehidupan yang lebih sehat. Deepublish.
- Alami, R. R. 2022. Determinasi kekerabatan genetik berdasarkan random amplified polymorphic DNA (RAPD) dari tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lamk) yang berpotensi sebagai inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase. Jurnal Farmasi Universitas Hasanuddin, 2(4), 6.
- Boroomand, N., & Grouh, M. S. H. 2012. Macroelements nutrition (NPK) of medicinal plants: A review. Jurnal Penelitian Tanaman Obat, 6(12), 2250–2255. <https://doi.org/10.5897/jmpr11.019>
- Copeland L.O. and M.B. McDonald. 2001. Seed Science and technology 4th edition. Kluwer Academic Publisher. London.
- Devitriano, D., & Syarifuddin, H. 2020. Efek lama perendaman biji tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dalam ekstrak rebung terhadap daya kecambah, vigoritas dan berat kering. Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian, 23(2), 75–83.
- Devitriano, D., & Syarifuddin, H. 2021. Penggunaan air kelapa muda sebagai zat pengatur tumbuh terhadap daya kecambah, vigoritas, berat kering biji tanaman kelor (*Moringa oleifera*). Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 21(3), 949–953.
- Erliandi, R. R. L., & Simanungkalit, T. 2015. Pengaruh komposisi media tanam dan lama perendaman auksin pada bibit tebu teknik bud chip. Jurnal Online Agroekoteknologi.
- Ghaisani, N. S. 2018. Pemuliaan tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). In Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Hidayanto, M., Nurjanah, S., & Yossita, F. 2003. Pengaruh panjang stek akar dan konsentrasi natrium-nitrofenol terhadap pertumbuhan stek akar sukun (*Artocarpus communis* F.). Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 6(2), 154–160.
- Isnan, W., & Muin, N. 2017. Ragam manfaat tanaman kelor (*Moringa oleifera*. Lamk) bagi masyarakat. Jurnal Info Teknis Eboni, 14(1), 63–75.
- Kastono, D., Sawitri, H., & Siswandono. 2005. Pengaruh nomor ruas setek dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kumis kucing. Jurnal Ilmu Pertanian, 12(1), 56–64.

- Kaffi, U. 2018. Uji efektifitas pertumbuhan vegetatif bunga nusa indah (*Mussaenda pubescens*) terhadap pemberian ZPT organik jagung muda pada berbagai sumber setek. Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian, 2(2), 62. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v2i2.130>
- Khair, H., Meizal, & Hamdani, Z. R. 2013. Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan stek tanaman melati putih (*Jasminum sambac* L). Jurnal Agrium, 18(2), 130–138.
- Krisnawati, Y., & Febrianti, Y. 2019. Identifikasi tumbuhan famili *Solanaceae* yang terdapat di Kecamatan Tugumulyo. Biosfer. Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi, 4(2). <https://doi.org/10.23969/biosfer.v4i2.2021>
- Lesilolo, M. ., Riry, J., & Matatula, E. . 2013. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran kota Ambon. Jurnal Agrologia, 2(1). <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>
- Lestari, E.G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. Jurnal AgroBiogen 7(1): 63-68.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan rootone-f terhadap pertumbuhan stek melati “Rato Ebu.” Jurnal LenteraBio, 3(1), 73–76. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Mudyantini, W. 2008. Pertumbuhan, kandungan selulosa, dan lignin pada rami (*Boehmeria nivea* L. Gaudich) dengan pemberian asam giberelat (GA3). Jurnal Biodiversitas, 9(4), 269–274.
- Mutryarny, E., & Lidar, S. 2018. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L) akibat pemberian zat pengatur tumbuh hormonik. Jurnal Ilmiah Pertanian 14(2): 29-34.
- Nofanda, I. W. I. D. 2022. Skrining fitokimia dan pengaruh metode ekstraksi terhadap uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dengan metode DPPH. Universitas dr. Soebandi.
- Nona, M. A. 2021. Studi etnobotani kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.) di Kelurahan Merjosari Kecamatan Lowokwaru Kabupaten Malang.
- Nouman, W., Siddiqui, M. T., Basra, S. M. A., Afzal, I., & Rehman, H. U. 2012. Enhancement of emergence potential and stand establishment of *Moringa oleifera* Lamk. by seed priming. Jurnal Pertanian dan Kehutanan, 36(2), 227–235. <https://doi.org/10.3906/tar-1103-39>.

- Novita, M., Habiyah, U., & Hidayat, R. 2022. Pengaruh penyemaian yang berbeda terhadap pertumbuhan tanaman kelor (*Moringa oleifera*). Journal of Engineering Science and Technology Management (JES-TM), 2(2), 108–113.
- Panggabean, E. L. 2012. Teknologi benih. In Universitas Medan Area. Universitas Medan Area.
- Paramita, K. E., Suharsi, T. K., & Surahman, M. 2018. Optimasi pengujian daya berkecambah dan faktor yang mempengaruhi viabilitas dan vigor benih kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dalam penyimpanan. Jurnal Buletin Agrohorti, 6(2), 221–230.
- Parwata, I. G. M., Santoso, B. B., & Soemeinaboedhy, I. N. 2018. Karakter morfo-fisiologi biji dan agronomi bibit kelor aksesi Lombok Utara. Crop Agro, Jurnal Ilmiah Budidaya, 11(2), 78–84.
- Pohan, B. B. P. 2022. respons perkecambahan dan pertumbuhan bibit kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pemberian beberapa zpt dan pupuk N.
- Ponnuswamy V. 2010. Advance in production of moringa. Horticultural college and research institute. Tamil Nadu Agricultural University Periyakulan. 625- 604.
- Puja, I. M. S. 2021. Tanaman kelor sebagai pelengkap pangan dan nilai ekonomis pada masyarakat Desa Tista, Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem. Jurnal Sewaka Bhakti, 7(2), 88–103.
- Rachman, S. D., Mukhtari, Z., & Soedjanaatmadja, R. U. M. S. 2017. Alga merah (*Gracilaria coronopifolia*) sebagai sumber fitohormon sitokin yang potensial. Jurnal Chimica et Natura Acta, 5(3), 124–131.  
<https://doi.org/10.24198/cna.v5.n3.16060>
- Rahmawati, W., Harwanto, D., & Windarto, S. 2022. Pengaruh ekstrak kasar jagung (*Zea mays*) sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap laju pertumbuhan *Caulerpa racemosa*. Jurnal Riset Akuakultur, 17(2), 109–120. <http://doi.org/10.15578/jra.17.2.2022.109-120>
- Sadjad, S., Murniati, E., & Ilyas, S. 1999. Parameter pengujian vigor benih dari komparatif ke simulatif. Grasindo. Jakarta, 185.
- Santoso, B. B. 2022. Meningkatkan perkecambahan biji kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) tersimpan menggunakan asam giberelat. Jurnal sains teknologi & lingkungan, 8(1), 97–101. <https://doi.org/10.29303/jstl.v8i1.339>
- Sari, M., Suhartanto, M. R., & Muniati, E. 2007. Pengaruh sarcotesta dan kadar air benih terhadap kandungan total fenol dan daya simpan benih pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Bul. Agron, 49(35), 44–49.

- Sofyani R. 2020. Invigorasi tiga benih sayuran kadaluarsa dengan menggunakan ekstrak jagung. Skripsi. Aceh Utara: Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh
- Sucianto, Y. A., Sutarno, S., & Anwar, S. 2019. Invigorasi benih kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dengan berbagai konsentrasi dan jenis zpt terhadap pertumbuhan dan bobot biomasa. Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi, 4(2), 137–143.
- Sutopo, L. 1998. Teknologi Benih. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suryani, W. 2021. Daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) terhadap penyakit degeneratif. Artikel Ilmiah, 09, 23
- Taher, M. A., Nyeem, M. A. Bin, Ahammed, M. M., Hossain, M. M., & Islam, M. N. 2017. *Moringa oleifera* (Shajna): the wonderful indigenous medicinal plant. Jurnal Penelitian Medis dan Biologi, 3(1), 20–30. <https://doi.org/10.3329/ajmbr.v3i1.32032>
- Tjokwardojo, A. S., Rosman, R., & Pradono, D. I. 2009. Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap perkecambahan benih dan pertumbuhan bibit kamandrah (*Croton tiglium* L.). Jurnal Agrotropika, 14(2), 55–60.
- Tini, E. W., Sakhidin, Saparso, & Haryanto, T. A. D. 2022. Kandungan hormon endogenous pada tanaman hortikultura. Jurnal Galung Tropika, 11(2), 132–142. <https://jurnalpertanianumpar.com/index.php/jgt/article/view/955>
- Ulfa, F. 2014. Peran senyawa bioaktif tanaman sebagai zat pengatur tumbuh dalam memacu produksi umbi mini kentang *Solanum tuberosum* L. pada sistem budidaya aeroponik. Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Upe, A. A. 2022. Pengaruh dosis pupuk organik dan zat pengatur tumbuh dari ekstrak jagung terhadap koefisien sidik lintas karakter komponen hasil bawang merah varietas Bima. Jurnal Kultivasi, 21(2), 202–211. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i2.38832>
- Wasonowati, C., Sulistyaningsih, E., Indradewa, D., & Kurniasih, B. 2018. Pertumbuhan bibit kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dari biji dan stek dengan interval pemberian air yang berbeda. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018, 42(2), 1.
- Weiss, D., & Ori, N. 2007. Mechanisms of cross talk between gibberellin and other hormones. Plant Physiology, 144(3), 1240–1246. <https://doi.org/10.1104/pp.107.100370>
- Widajati, E., E. Murniati, E.R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto, A. Qadir. 2013. Dasar ilmu dan teknologi benih. Bogor : PT. Penerbit IPB Press.