

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani., Ajeng., dan Susilowati, T. 2018. Pemanfaatan daun turi (*Sesbania grandiflora*) yang difermentasi dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 1-9.
- Asari, D. 2023. Uji Efektivitas Sterilisasi pada Berbagai Eksplan Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) menggunakan Kombinasi Bahan Sterilan dan Durasi Waktu yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya
- Aspita, S dan Yumeliani. 2019. Pemecahan Dormansi dan Perkecambahan Keranjik (*Dialium indum* L.) secara Mekanis dan Kimiawi. *PIPER*, 15(29)
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1), 64-73.
- Chaniago, E., Lubis, A., Ani, N., dan Hariani, F. 2021. Pelatihan dan Penyuluhan Pembibitan Tanaman Buah di Desa Sei Rotan Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Derma Pengabdian Dosen Perguruan Tinggi (Jurnal DEPUTI)*.
- Dahlanuddin, L.A. Zaenuri, Mashur, Tanda Panjaitan dan Muzani. 2001. Optimalisasi Penggunaan Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) sebagai Pakan Ternak Kambing. Fakultas Peternakan Universitas Mataram dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NTB.
- Edy, A., Hendrady, R. F., dan Utomo, S. D. 2020. Pengaruh Periode Imbibisi Terhadap Induksi Embrio Somatik Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Secara *In vitro*. *Jurnal Agrotropika*.
- Fatana, D., Suharli, L., dan Sandra, E. 2024. Pembuatan Media MS (*Murashigae and Skoog*) dengan Tambahan Konsentrasi Zpt secara *In vitro*. *Jurnal Satwa Tumbuhan Indonesia*.
- Hartati, S., Budiyo, A., dan Cahyono, O. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum* dengan *Dendrobium liniale*. *Journal of Sustainable Agriculture*.
- Haryanti, S.E., Sipayung, L., Hayati, N.E., Santi, I., Erawati, N., Sugiarti, L., dan Syaifuddin, S. 2015. Penilaian Proses Produksi Benih Buah Secara *In vitro*. Direktorat Perbenihan Hortikultura. Kementerian Pertanian.
- Hidayati, N., dan Pramono, A. 2020. Dampak Waktu Perendaman Alkohol terhadap Viabilitas Biji dan Proses Perkecambahan. *Jurnal Biodiversitas Pertanian*, 11(1), 45-53.

- Hidayati, N., dan Sari, R. 2022. Studi Kontaminasi Mikroba pada Kultur Jaringan Tanaman Pangan. Jurnal Ilmu Pertanian.
- International Seed Testing Association. 2018. International Rules for Seed Testing. ISTA.
- Kaur, S., and Gupta, A. 2018. Effect of Alcohol on Seed Germination and Seedling Growth. Journal of Plant Physiology.
- Khan M.A., Arif. M., Tarigjan. M., and Marvet K.B. 2012. Seed priming omproves emergence and yield of Soybean.
- Lengkong, E. F., dan Pinaria, A.G. 2023. Pertumbuhan Biji Kentang (*Solanum tuberesum L.*) Pada Media MS Yang Diganti Air Kelapa. Jurnal Agroekoteknologi Terapan. 4 (2), 361-369.
- Lestari, E. G. 2008. Kultur jaringan. AkaDemia
- Lubis, Y. A., Riniarti, M., dan Bintoro, A. 2014. Pengaruh lama waktu perendaman dengan air terhadap daya berkecambah trembesi (*Samanea saman*). Jurnal Sylva Lestari, 2(2), 25-32.
- Lukita, S. I., Ramadhani, O. N., Pramudhitya, A., dan Lestari, R. D. 2023. Analisis Uji Benih Tanaman Pangan Bermutu Secara Fisik. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Duta Bangsa Surakarta.
- Maesaroh, S., dan Ozel, C. A. 2019. Improving *In vitro* seed sprouting on legume of Indigofera zollingeriana stored seed. Balikesir Universitesi Fen Bilimleri Enstitusu Dergisi, 21(2), 791-803.
- Makhaye, G., Mofokeng, M. M., Tesfay, S., Aremu, A. O., Van Staden, J., and Amoo, S. O. 2021. Influence of Plant Biostimulant Application on Seed Germination. Biostimulants for Crops from Seed Germination to Plant Development.
- Mardhiyetti., Syarif, Z., Jamarun, N., dan Suliansyah, I. 2015. Pengaruh BAP (*Benzil Adenin Purin*) Dan NAA (*Naphthalen Acetic Acid*) Terhadap Eksplan Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*) dalam Media Multiplikasi *In vitro*. Pasture, 5(1), 35-38.
- Maulidya, N., Kodrat., Ramadiani, F.L., Ocsanari, N., Sari, K.R., Rosidah, S., Nurhafizhah, H., Ihsan, L.M., Febyana, N., Sukaryo, A.L., dan Fachruddin, A. 2011. Metode Pematahan Dormansi Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Jurnal Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Mewangi, J. A., Suharsi, T. K., dan Surahman, M. 2019. Uji daya berkecambah pada benih turi putih (*Sesbania grandiflora L.*). Buletin Agrohorti, 7(2), 130-137.
- Mlcak, R.P., Suman, O.E., Sousse, L.E., and Herndon, D.N. 2018. *Respiratory Care, Total Burn Care, Fifth Edition*. New York: Elsevier Inc: pp. 195-204.

- Muharom, A. 2019. Aplikasi Berbagai Jenis Bokashi Dan Dosis Pupuk NPK 16: 16: 16 Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Lobak Putih (*Raphanus Sativus* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Najmah., Ridwan, A., Idayanti, T., Emelda., Dwijastuti., Setianingtyas, D., ... dan Putra. 2024. Pengantar Mikrobiologi. CV. Eureka Media Aksara. Purbalingga.
- Nasution, S. N., Nista, D., Natalia, H., dan Hindrawati, S. 2010. Keunggulan Turi Sebagai Pakan Ternak. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan (Issue 0711).
- Nida, K., Luaeliah, M., Nurchayati, Y., Izzati, M., dan Setiari, N. 2021. Pertumbuhan kecambah kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In vitro* pada konsentrasi NaClO dan waktu sterilisasi yang berbeda. Ilmu Hayati, 10 (1), 12-22.
- Nonogaki, H., Bassel, G.W, and Bewley, J.D. 2010. *Germination Still Mystery. Plants Science*, 179 (6), 574-581.
- Oktaviani, W., Khairani, L., dan Indriani, N.P. 2020. Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun dan Kandungan Lignin Tanaman Jagung. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 60-70.
- Poetry, E., dan Marsetyo, M. 2005. *The Germination of Some Species Tropical Legume Seeds. Animal Production*, 7(3).
- Prasetyo, A., dan Widiastuti, T. 2020. Pengaruh waktu perendaman biji dalam alkohol terhadap perkecambahan dan pertumbuhan awal tanaman. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 12(1), 45-52.
- Prasetyorini. 2019. Buku Ajar Kultur Jaringan. Bogor Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan. 153 hal.
- Rahman, F., Ardiansyah, R., dan Mahfudz, M. 2018. Teknik sterilisasi menggunakan alkohol untuk kultur jaringan tanaman. Jurnal Teknologi Pertanian.
- Rahmawati, M., Safira, C. N., dan Hayati, M. 2021. Perbanyakan tanaman nilam Aceh (*Pogostemon cablin Benth.*) dengan kombinasi IAA dan Kinetin secara *In vitro*. Jurnal Agrium, 18(1).
- Rasebeka, L., Mathowa, T., dan Mojeremane, W. 2014. Pengaruh perlakuan pratabur benih terhadap Perkecambahan Tiga Spesies *Acacia* yang berasal dari Botswana.
- Sagito, N. D., Hidayat, R., dan Tanuwiria, U.H. 2022. Pengaruh pemberian ransum mengandung tepung keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) diproteksi

- berbagai level tanin terhadap kecernaan serat kasar dan energi ransum domba lokal jantan. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan.
- Sari, D. P., dan Rahmawati, A. 2021. Analisis Kontaminasi pada Kultur Jaringan Tanaman Hias. Jurnal Bioteknologi Pertanian.
- Sari, D.A., Slameto, dan Restanto, D.P. 2014. Induksi tunas kentang (*Solanum tuberosum* L.) menggunakan *Benzil amino purine* (BAP). Berkala Ilmiah Pertanian, 10(10), 20-26.
- Septimus, E.J. 2019. Nasal decolonization: *What Antimicrobials Are Most Effective Prior to Surgery*. *American Journal of Infection Control*, 47, 53-57.
- Setiawan, A.S., Anam, C., dan Kusumawati, D.E. 2024. Respon Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rafa* L.) Melalui Pengaplikasian Jenis Pupuk Organik Cair. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Setiawan, B., Rahmawati, D., dan Kurniawan, A. 2022. Dampak waktu perendaman biji terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 13(1), 20-30.
- Setiawan, E. 2018. Kandungan *Flavonoid* dan Serat (*Sesbania grandiflora*) pada Berbagai Umur Bunga dan Polong. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 122-130.
- Stell dan Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Jakarta.
- Susaty, J.H. 2016. Perbedaan Pengaruh Pengolesan dan Perendaman Alkohol 70% terhadap Penurunan Angka Hitung Kuman pada Alat Kedokteran Gigi. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 2(2):,160-164.
- Sutopo, L. 2012. Teknologi Benih. Buku. Rajawali Press; Jakarta
- Taqwiyah, M. 2016. Perbedaan Kandungan Karbohidrat Pada Biji Turi (*Sesbania Grandiflora*) Merah Dan Putih Sebagai Alternatif Pangan Potensial (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Tungadi, R. 2017. Teknologi Sediaan Steril. Buku. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Tuwo, M., Dewi, A.N., Gayatri, Y., Appa, D., Ramdani, R.I., dan Salsabila, A. 2022. Pengaruh Metode Sterilisasi Permukaan terhadap Kultur Biji Jeruk *Japansche Citroen* (JC) *Citrus limonia Osbeck*.
- Wahyuni, A., Simarmata, M.M., Isrianto, P.L., Junairiah, J., Koryati, T., Zakia, A., ... dan Herawati, J. 2021. Teknologi dan Produksi Benih. Yayasan Kita Menulis.
- Wulandari, S., Nisa, Y.S, Taryono, T., Indarti, S., dan Sayekti, R.S 2022. Sterilisasi peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Inovasi Agroteknologi (Agrinova)* , 4 (2), 16-19.

- Yulianti, R. 2019. Pertumbuhan dan Perkecambahan pada Tumbuhan. E – Modul. Direktorat Pembinaan SMA. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. [https://www.scribd.com/document/674186292/e-modul-Pertumbuhan Dan-Perkembangan](https://www.scribd.com/document/674186292/e-modul-Pertumbuhan-Dan-Perkembangan). Diakses 2025.
- Zahra, F.N., Purnawati, A., dan Nirwanto, H .2022. Pengaruh Jenis Desinfektan Terhadap Infeksi Cendawan Pada Benih Jagung (*Zea mays*) Pemasukan Dari Beberapa Daerah. Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian, 16(1), 21-25.
- Zulkarnain, Z. 2005. *In vitro* Plant Breeding (Pemuliaan Tanaman secara *In vitro*). Terbitan Pertama Edisi Bahasa Indonesia. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.

