

DAFTAR RUJUKAN

- Adellyna. (2021). *Teknik Budidaya Jamur Tiram*. Yogyakarta: Diva Press.
- Aditya, R., & Saraswati, D. (2012). *10 Jurus Sukses Beragribisnis Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ahmad, A. (2017). Pengembangan Buku Saku sebagai Media Promosi Kesehatan tentang Cacingan yang Ditularkan melalui Tanah pada Siswa Kelas IV SDN 01 Kromengan Kabupaten Malang. *Jurnal Preventia*, 2(1), 1–14.
- Aljarwi, M. A., Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan. *Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 200. <https://doi.org/10.31764/orbita.v6i2.2645>
- Amaria, W., Yulius, F., Samsudin, & Rita, H. (2016). Pengaruh Penambahan Gliserol pada Media Perbanyakan terhadap Daya Simpan Biofungisida *Trichoderma*. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(3), 159–166. <https://doi.org/10.21082/jtidp.v3n3.2016.p159-166>
- Armeleni, Nasir, N., & Agustien, A. (2019). Antagonis *Pseudomonas fluorescens* indigenous terhadap *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(1), 119. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2019.v06.i01.p19>
- Arni, Hosiana, M. L., & Anis, N. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis Briket Bioarang sebagai Sumber Energi Alternatif. *Online Jurnal of Natural Science*, 3(1), 89–98.
- Astuti, D. P. (2021). Efektivitas Penggunaan Starter *Trichoderma* dalam Pengomposan Limbah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) sebagai Bahan Ajar Mikologi. In *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Astuti, U. S. (2017). *Antagonisme Antara Kapang Antagonis dan Kapang Patogen*. Malang: UMM Press.
- Asyhari, A., & Silvia, H. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin dalam Bentuk Buku Saku untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*, 5(1), 1–13. <https://doi.org/10.24042/jpifalbiruni.v5i1.100>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). Standar Nasional Indonesia Briket Arang Kayu. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 1–4.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–6.
- Balong, S., Isa, I., & Iyabu, H. (2016). Karakterisasi Biobriket dari Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Entropi Inovasi Penelitian, Pendidikan dan Pembelajaran Sains*, 11(2), 147–152.
- Bintoro, Ahmad, F., Nurulhaq, M. I., Pratama, A. J., & Ayulia, L. (2017).

- Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Pinggiran Melalui Sagu*. Bogor: IPB Press.
- Black, J. G. (2008). *Microbiology: Principle and Explorations 7th Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Budi, I. S., Mariana, & Fachruzi, I. (2022). *Pengendalian Hayati Penyakit Padi Beras Merah Keramat di Lahan Basah*. Padang: CV. Azka Pustaka.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Jackson, R. B. (2008). *Campbell Biologi edisi 8 jilid 2 (W. Hardani & P. Adhika (ed.))*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Charisma, A. M. (2019). *Buku Ajar Mikologi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Dermiyati. (2015). *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Dewi, R., Azhari, & Nofriadi, I. (2021). Aktivasi Karbon dari Kulit Pinang dengan Menggunakan Aktivator Kimia KOH. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 12–22. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.3351>
- Dipayana, A. V., & Budi, T. (2021). Perancangan Bentuk Briket Limbah Baglog Jamur Tiram Menggunakan Metode Theory Of Inventive Problem Solving. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 12(1), 342–347.
- Friansah, D., Idul, A., & Rani, R. (2018). Pengembangan *Pocket Book* Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) Materi Bangun Ruang Sisi Datar. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.31539/judika.v1i1.243>
- Gunawan, A. W. (2010). *Usaha Pembibitan Jamur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Harmita, Radji, M., & Biomed. (2008). *Buku Ajar Analisis Hayati Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Hasanuddin, & Mulyadi. (2014). *Botani Tumbuhan Rendah*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Hidayat, N., Wignyanto, Sri, S., & Asri, A. P. (2016). *Mikologi Industri*. Malang: UB Press.
- Hunaepi, Iwan, D. D., & Muhammad, A. (2019). *Mengolah Limbah Baglog Jamur Menjadi Pupuk Organik*. Mataram: Duta Pustaka Ilmu.
- Indriani, Y. H., & Prasetya W, B. (2017). *Cara Mudah dan Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Indriyani, N. L. P., Ihsan, F., Emilda, D., & Istianto, M. (2022). *Budidaya Duku*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNI. *Jurnal Ilmiah*

- Momentum*, 15(2), 103–108. <https://doi.org/10.36499/jim.v15i2.3073>
- Jaswella, R. W. A., Sudding, S., & Ramdani, R. (2022). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa. *Chemica: Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*, 23(1), 7. <https://doi.org/10.35580/chemica.v23i1.33903>
- Jumadi, O., Juanda, M., Caronge, W. M., & Syafruddin. (2021). *Trichoderma dan Pemanfaatan*. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Jumar, Riza, A. S., & Komala, A. P. (2021). Kualitas Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah.*, 6(1), 1–8.
- Kurniawan, F. A., & Syukron, A. A. (2019). Karakteristik Briket Bioarang dari Campuran Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Sekam Padi. *Indonesian Journal of Applied Physics.*, 9(2), 76–83. <https://doi.org/10.13057/ijap.v9i2.34478>
- Lingga, P., & Marsono. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Malat'ák, J., Bradna, J., & Velebil, J. (2016). Combustion of Briquettes from Oversize Fraction of Compost from Wood Waste and Other Biomass Residues. *Agronomy Research*, 14(2), 525–532.
- Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*, 14(1), 74–83.
- Mawardi, D. (2009). *Cara Mudah Menulis Buku dengan Metode 12 PAS*. Jakarta: Raih Asa Sukses.
- Mayasari, U. (2022). *Buku Ajar Mikrobiologi*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Meiyasa, F., & Nurjanah. (2021). *Mikrobiologi Hasil Perikanan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Mushlihah, S., Sulfahri, Renia, S. U., Eko, S., & Warmadewanthi, I. D. A. A. (2011). Pengaruh Jenis Bahan Perekat dan Metode Pengeringan terhadap Kualitas Briket Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Berkala Penelitian Hayati*, 17(1), 47–51. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.17.1.20119>
- Naibaho, N. M., & Supendi. (2020). Pengaruh Metode Karbonisasi terhadap Profil Fisik dan Kimia Briket dari Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Buletin Loupe.*, 16(01), 46–53. <https://doi.org/10.51967/buletinloupe.v16i01.75>
- Nasution, P., Periadnadi, & Nurmiati. (2017). Kecepatan Pertumbuhan Kapang (*Trichoderma harzianum* Rifai A1300-F006) dan Aktivitas *Selulase* dalam Penanganan Sampah *Selulosa*. *Jurnal Metamorfosa*, 4(1), 35–40. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2017.v04.i01.p06>

- Noviyanti, D. T. M. (2019). Pengembangan Buku Populer Briket Kompos Daun Nanas dalam Upaya menumbuhkan Jiwa Entrepreneurship Narapidana Anak di Lembaga Pembinaan Khusus Anak Provinsi Jambi. In *In Skripsi*. Universitas Jambi.
- Nugroho, R. S. (2020). Analisis Pengaruh Fermentasi terhadap Karakteristik Briket Menggunakan Limbah Ampas Tebu sebagai Bahan Bakar Alternatif. *In Skripsi*. Universitas Jember.
- Nurdin, E., & Aan, Y. A. (2021). Studi Pertumbuhan Jamur pada Media Alternatif Sukun (*Artocarpus altilis*) pada Sediaan Langsung dan Powder. *Jurnal Biocelebes*, 15(1), 21–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.22487/bioceb.v15i1.15515>
- Pamudiarini, R. D., Arifin, & Wivina, D. I. (2021). Potensi Briket Arang dari Tongkol Jagung dan Ampas Teh sebagai Energi Terbarukan. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 2(1), 1–10.
- Panggabean, N. H., & Danis, A. (2020). *Desain Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Sains*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Parinduri, L., & Taufik, P. (2020). Konversi Biomassa sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/seniati.v6i3.4991>
- Permatasari, P., Zain, K. M., Rusdiyana, E., Firgiyanto, R., Hanum, F., Septiana, E. P. R. S., Hasbullah, U. H. A., & Arsi. (2021). *Pertanian Organik*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Prabowo, W. H., Lutfiana, M. V., Rosid, & Ubaidillah, M. B. (2017). Pengaruh Komposisi Perekat Tepung Pada Biobriket Limbah Baglog Jamur. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(2), 69–75. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v3i2.5184>
- Pratama, A. R., & Praswanto, D. H. (2022). Pengaruh Campuran Minyak Jarak pada Briket Ampas Kopi dan Serbuk Kayu terhadap Laju Pembakaran dan Laju Nyala Api. *Prosiding SENIATI*, 6(2), 250–258. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i3.4991>
- Pratiwi, R. A. D., Widiyawati, A., & Yuanta, Y. (2022). Pengembangan Buku Saku Pasien Gagal Ginjal Kronik Hemodialisis di Rumah Sakit. *Jurnal Gizi*, 2(3), 104–113.
- Purwanto, A. (2017). Aktivitas Pertumbuhan Radial *Trichoderma viride* pada Beberapa Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Universitas Katolik Widya Mandala Madiun*, 1(XLI), 102–113.
- Rahmadani, Hamzah, F., & Hamzah, F. H. (2017). Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Perekat Pati Sagu (*Metroxylon sago* Rott.). *Jom Faperta*, 4(1), 1–11.
- Rahmah, N. L., Sakunda, A., Maimunah, H. P., Nur, H., & Wignyanto. (2014). Pembuatan Kompos Limbah Baglog Jamur Tiram, Kajian Konsentrasi

- Kotoran Kambing dan EM4 serta Waktu Pembalikan. *Jurnal Teknologi Pertanian.*, 15(1), 59–66.
- Rahmayetty, Dhena, R. B., Anton, I., & Endang, S. (2015). Sintesa Asam Laktat Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit menggunakan *Trichoderma reesei* dan *Lactobacillus acidophilus*. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah*, 1(1), 1–7.
- Ramadhan, A., Anelki, A. G., & Maryamah. (2020). Kualitas Biobriket Ampas Tebu Hasil Pirolisis sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan.*, 4(1), 41–45. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v4i1.5201>
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan. *Jurnal Konversi*, 4(2), 16–21.
- Ritonga, A. A., Muhammad, A., & Yunel, V. (2017). Uji Kompatibilitas Konsentrasi Suspensi Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum*) dengan *Trichoderma harzianum* Rifai untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Buah Kakao. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1–14.
- Ritzada, I. P. D. P., Yulianti, N. L., & Gunadnya, I. B. P. (2021). Karakteristik Briket Biomassa dengan Variasi Geometri dan Jenis Bahan Baku yang Berbeda. *Jurnal Biosistem dan Teknologi Pertanian*, 9(2), 193. <https://doi.org/10.24843/jbeta.2021.v09.i02.p06>
- Roosheroe, I. G., Wellyzar, S., & Aryanti, O. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Said, F., & Herawati, H. (2021). Pemanfaatan Daun Pinus Jarum untuk Dijadikan Briket Biocoal sebagai Energi Listrik Alternatif. *Jurnal: Elektriika Borneo*, 7(2), 19–24. <https://doi.org/10.35334/jeb.v7i2.2138>
- Samingan. (2016). Kemampuan *Ganoderma* dan *Trichoderma* Mendekomposisi Serasah *Acacia mangium*. *Jurnal Biospecies.*, 4(1), 1–5.
- Santoso, U., & Wahdah, R. (2021). Perbedaan Kualitas Kompos Berbahan Dasar Limbah Baglog Jamur Tiram dan Kotoran Ayam. *Enviroscientiae*, 17(1), 136–140.
- Sari, P. N., & Sitti, A. (2020). Pemanfaatan Serbuk Gergaji sebagai Bahan Baku Briket. *Jurnal Media Eksakta*, 16(2), 98–104.
- Sastrahidayat, I. R. (2011). *Mikologi Ilmu Jamur*. Malang: UB Press.
- Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (2013). Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 26–30. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i1.1423>
- Silitonga, A. S., & Ibrahim, H. (2020). *Energi Baru dan Energi Terbarukan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sinaga, M. S. (2011). *Jamur Merang dan Budidayanya*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Sopandi, T., & Wardah. (2021). *Mikologi Dasar dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Sriwati, R. (2017). *Trichoderma: Si Agen Antagonis*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Suada, I. K. (2017). *Mikroba Potensial dalam Pengendalian Biologi Patogen Tumbuhan (Menenal Mikroba Sahabat Petani)*. Bali: Pelawa Sari.
- Sugiyati, F. Y., Sutiya, B., & Yuniarti. (2021). Karakteristik Briket Arang Campuran Arang Akasia Daun Kecil (*Acacia auriculiformis*) dan Arang Alaban (*Vitex pubescens* vahl). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 274. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i2.3337>
- Suharni, T. T., Sri, J. N., & Endang, S. S. (2008). *Mikrobiologi Umum*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Sulistiyani, N. H. D., Jamzuri, & Dwi, T. R. (2013). Perbedaan Hasil Belajar Siswa antara Menggunakan Media *Pocket Book* dan Tanpa *Pocket Book* pada Materi Kinematika Gerak Melingkar Kelas X. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 1(1), 164–172.
- Supriatna, J. (2021). *Jatna Supriatna*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Suryadi, S., Darlis, Suhessy, S., & Muhammad, A. (2017). Fermentasi Jerami Jagung Menggunakan Kapang *Trichoderma harzianum* Ditinjau dari Karakteristik Degradasi. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 1(1), 43–49. <https://doi.org/10.22437/jkam.v1i1.3727>
- Suryani, Y., Opik, T., & Yuni, K. (2020). *Mikologi*. Bandung: PT. Freeline Cipta Granesia.
- Suwahyono, U. (2014). *Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Trihadiningrum, Y., Denny, L., & Djoko, S. (2007). Eko-Briket dari Sampah Plastik Campuran dan *Lignoselulosa*. *Jurnal Purifikasi*, 8(2), 139–144.
- Ubaidillah, Maryadi, M., & Dianita, R. (2018). Karakteristik Fisik dan Kimia *Phospho*-Kompos yang Diperkaya dengan Abu Serbuk Gergaji sebagai Sumber Kalium. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(2), 98–109. <https://doi.org/10.22437/jiip.v21i2.6774>
- Wahyuni, D. (2021). *Buku Ajar Biomedik Lanjutan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Wahyuni, N., Irfan, T. A., Iqbal, A. A., Safar, M., A., M. S., & Rismawati. (2020). *Buku Panduan Pendirian Usaha Briket Cangkang Kemiri*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Wibowo, R. (2019). Analisis Thermal Nilai Kalor Briket Ampas Batang Tebu dan Serbuk Gergaji. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(1), 9–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.01.2>