

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, F. (2018). Tari Dolalak Sebagai Bentuk Pendekatan Kearifan Lokal Dan Budaya (Kalbu) Pada Mata Pelajaran Biologi. *EDUKA: Jurnal Pendidikan, Hukum, Dan Bisnis*, 3(1). <https://doi.org/10.32493/eduka.v3i1.3803>
- Agustina, P., Saputra, A., Khotimah, E. K., Rohmahsari, D., & Sulistyanti, N. (2019). Evaluasi Pelaksanaan Praktikum Biologi di SMA Negeri di Klaten pada ditinjau dari Kualitas Laboratorium, Pengelolaan, dan Pelaksanaan Praktikum. *Bio-Pedagogi*, 8(2), 105. <https://doi.org/10.20961/bio-pedagogi.v8i2.36148>
- Amar, A., Nadia, L., & Sartika, D. (2020). *Bioteknologi Pangan* (1st ed.). Universitas Terbuka.
- Apriyanto, M., R. Novitasari, H. Mardeci, Y. (2022). *Dasar Mikrobiologi Pangan* (1st ed., Issue June). CV.AA.RIZKY. Serang Banten.
- Arda, A., Saehana, S., & Darsikin, D. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer Untuk Siswa SMP Kelas VIII. *Mitra Sains*, 3(1), 69–77. <http://jurnal.pasca.untad.ac.id/index.php/MitraSains/article/view/66>
- Aryanta, I. W. R. (2020). Manfaat Tempe Untuk Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 2(1), 44–50. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v2i1.609>
- Asmaningrum, H. P., Koirudin, I., & Kamariah, K. (2018). Pengembangan Panduan Praktikum Kimia Dasar Terintegrasi Etnokimia Untuk Mahasiswa. *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)*, 3(2), 125–134. <https://doi.org/10.15575/jtk.v3i2.3205>
- Azahrah, F. R., Afrinaldi, R., & Fahrudin. (2021). Keterlaksanaan Pembelajaran Bola Voli Secara Daring Pada SMA Kelas X Se- Kecamatan Majalaya. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(4), 531–538. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5209565>
- Budiarti, W., & Oka, A. A. (2017). Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi Berbasis Pendekatan Ilmiah (Scientific Approach) Untuk Siswa Sma Kelas Xi Semester Genap Tahun Pelajaran 2013/2014. *BIOEDUKASI (Jurnal*

- Pendidikan Biologi*), 5(2), 123. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v5i2.791>
- Diniyah, N., Windrati, W. S., & Martanto. (2013). Pengembangan Teknologi Pangan Berbasis Koro-Koroan Sebagai Bahan Pangan Alternatif Pensubstitusi Kedelai. *Pengembangan Sumber Daya Lokal*.
- Elmalinda Moensaku, Yuni Sine, L. P. (2018). Isolasi dan identifikasi kapang Rhizopus pada tempe gude (Cajanus cajan L.). *Savana Cendana*, 3(04), 67–68. <https://doi.org/10.32938/sc.v3i04.487>
- Ernaliza. (2018). *Pengembangan Panduan Praktikum Asam Basa Dengan Mengintegrasikan Kearifan Lokal di SMA Negeri 2 Sigli*. Universitas Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.
- Etkin, N. L. (2004). Quality Standards of Indian Medicinal Plants, Volume 1. *Journal of Ethnopharmacology*, 90(2–3), 422. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2003.10.015>
- Farikhayati. (2009). Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Kimia Untuk SMP/MTs Kelas VII Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). In *Skripsi* (p. 144). UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Faujiah, F., Dharmawibawa, I. D., & Mirawati, B. (2021). Uji Organoleptik Tempe dari Biji Gude (Cajanus cajan (L.) Millps.) dengan Berbagai Konsentrasi dan Lama Fermentasi. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 261. <https://doi.org/10.33394/bjib.v9i1.3718>
- Festiyed, F., Mikhayla, M. E., Diliarosta, S., & Anggana, P. (2022). Pemahaman Guru Biologi SMA di Sekolah Penggerak DKI Jakarta terhadap Pendekatan Etnosains pada Kurikulum Merdeka. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 7(2), 152–163. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v7i2.2993>
- Habibah, W. T., Rahayu, T., & Ramadhan, M. (2022). Analisis In Silico dan Kuantitatif Senyawa Metabolit Sekunder Senyawa L-DOPA Pada Ekstrak Biji Dan Daun Kacang Koro Benguk (*Mucuna pruriens* D.C.) menggunakan metode Spektrometri UV-VIS. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 9(2), 369. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2022.v09.i02.p16>
- Hasniar., Muh, R., dan Ratnawaty, F. (2019). Analisis kandungan gizi dan uji organoleptic pada bakso tempe dengan penambahan daun kelor. *Jurnal*

- Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(1), 189–200.
- Hendriyani, W., Hasnunidah, N., & Yolida, B. (2020). Pengembangan Buku Penuntun Praktikum Sistem Peredaran Darah Manusia dengan Model Argument-Driven Inquiry (ADI). *Bioedusiana: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(1), 19. <https://doi.org/10.34289/bioed.v5i1.1455>
- Hernawati, D., & Meylani, V. (2019). Variasi Inokulum *Rhizopus* sp. pada Pembuatan Tempe Berbahan Dasar Kedelai dan Bungkil Kacang Tanah. *Bioma : Jurnal Biologi Makasar*, 4(1), 58–67.
- Hidayanto, A. P. (2017). Teknologi Fermentasi. *Modul Mata Kuliah Universitas Esa Unggul, Ibp 611*, 1–55.
- Indrawati, G., Sjamsuridzal, W., & Oetari, A. (2006). *Mikologi Dasar dan Terapan* (p. 234).
- Khaerunnisa, B. S., Kusmiyati, K., & Ilhamdi, M. L. (2019). Analisis Tingkat Kesulitan Yang Dialami Peserta Didik Dalam Praktikum Biologi di SMA. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(1), 23–28. <https://doi.org/10.29303/jpm.v14i1.1042>
- Khalisa, Lubis, Y. M., & Agustina, R. (2021). Uji Organoleptik Minuman Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi.L*) (Organoleptic Test Fruit Juice Drink (*Averrhoa Bilimbi.L*)). *JFP Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 594–601. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Kristianti, N. D. (2018). *Bioteknologi Peternakan Terbaru* (1st ed.). Politeknik Pembangunan Pertanian Malang. Malang, Jawa Tengah.
- L Idrus. (2019). Evaluasi Dalam Proses Pembelajaran. *Evaluasi Dalam Proses Pembelajaran*, 9(2), 920–935.
- Lisa, T., & Susilowibowo, J. (2016). *Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Sebagai Pendukung Pembelajaran Kurikulum 2013 Pada Materi Ayat Jurnal Penyesuaian Perusahaan Jasa Siswa Kelas X Akuntansi Smk Negeri 1 Surabaya*. 1–9.
- Mulyani, L., Kartadarma, E., & Fitriyaningsih, S. P. (2016). Manfaat dan kandungan kacang kara benguk (*Mucuna pruriens L.*) sebagai obat. *Prosiding Farmasi*, 351–357.
- Muna, I. A. (2016). Optimalisasi Fungsi Laboratorium IPA Melalui Kegiatan

- Praktikum. *Kodifikasi*, 10(1), 109–131.
- Munawir. (2020). *Bioteknologi Biologi Kelas Xii* (1st ed.). Direktorat SMA, Direktorat Jenderal PAUD, DIKDAS dan DIKMEN. Bekasi
- Mustika, A. A., Surti, S., Yulistiana, T., Ahmad, T. L. S., & Muntamah, L. (2020). *Modul Pembelajaran Biologi: Bioteknologi* (A. Suryanda (ed.); 1st ed.). Direktorat Guru dan Tenaga Kependidikan Madrasah Hak.
- Nengsi, S. (2016). Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Berbasis Inkuiri Terbimbing Mahasiswa Biologi STKIP Payakumbuh. *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.22216/jit.2016.10.1.343>
- Nisa, U. M. (2017). Metode Praktikum untuk Meningkatkan Pemahaman dan Hasil Belajar Siswa Kelas V MI YPPI 1945 Babat pada Materi Zat Tunggal dan Campuran. *Jurnal Biology Education*, 14(1), 62–68.
- Njatrijani, R. (2018). Kearifan Lokal Dalam Perspektif Budaya Kota Semarang. *Gema Keadilan*, 5(1), 16–31. <https://doi.org/10.14710/gk.2018.3580>
- Novita, E. (2020). Pengembangan Buku Pedoman Praktikum Berbasis Keterampilan Proses Dasar Sains Kelas IV Sekolah Dasar. *Journal Evaluation in Education (JEE)*, 1(1), 34–41. <https://doi.org/10.37251/jee.v1i1.38>
- Nurlidawati, R. (2021). Peranan Kearifan lokal (local wisdom) dalam Menjaga Keseimbangan Alam (Cerminan Masyarakat Adat Ammatoa di Kajang). *Al-Hikmah*, 23(1), 43–56. https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/al_hikmah/article/view/21726
- Nurwahidah, C. D., Zaharah, Z., & Sina, I. (2021). Media Video Pembelajaran Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Prestasi Mahasiswa. *Media Video Pembelajaran Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Prestasi Mahasiswa*, 17(1), 30. <https://doi.org/10.31000/rf.v17i1.4168>
- Pamungkas, A., Subali, B., & Linuwih, S. (2017). Implementasi model pembelajaran IPA berbasis kearifan lokal untuk meningkatkan kreativitas dan hasil belajar siswa. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 3(2), 118. <https://doi.org/10.21831/jipi.v3i2.14562>
- Purwanti, H. (2019). Pengaruh Penambahan Koro Benguk terhadap Sifat Organoleptik Soyghurt (Yoghurt Susu Kedelai). *Journal of Food and*

- Culinary*, 2(2), 47. <https://doi.org/10.12928/jfc.v2i2.1729>
- Puspitasari, D., Nasir, M., & Azmin, N. (2022). Uji Organoleptik Tempe Dari Biji Asam (*Tamarindus indica*) Berdasarkan Waktu Fermentasi. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(1), 8–14. <https://doi.org/10.55784/juster.vol1.iss1.12>
- Rahayu, N. A., Cahyanto, M. N., & Indrati, R. (2019). Pola Perubahan Protein Koro Benguk (*Mucuna pruriens*) Selama Fermentasi Tempe Menggunakan Inokulum Raprima. *AgriTECH*, 39(2), 128. <https://doi.org/10.22146/agritech.41736>
- Retnaningsih, Setiawan, A., & Sumardi (2011). Potensi Antiplatelet Kacang Koro (*Mucuna pruriens* L). Dari Fraksi Heksan Dibandingkan Dengan Aspirin Pada Tikus Hiperkolesterolemia. *Seri Kajian Ilmiah*, 14(1), 80–88.
- Salirawati, D., Subiantoro, A. W., & Pujiyanto. (2011). Pelatihan pengembangan praktikum IPAberbasis lingkungan. *Inotek*, 15(1), 97–108.
- Salsabila, K. (2022). *Karakteristik Fisik, Kimia, dan Organoleptik Tempe Berbahan Dasar Edamame (*Glycine max* L. Merril) dengan Variasi Lama Fermentasi*. Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.
- Santosa, E. (2015). Revitalisasi Dan Eksplorasi Kearifan Lokal (Local Wisdom) Dalam Konteks Pembangunan Karakter Bangsa. *Forum*, 40(2), 12–26. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/forum/article/view/8202/6722>
- Sathiyarayanan, L., & Arulmozhi, S. (2019). *Mucuna pruriens* Linn.-a comprehensive review. *Pharmacognosy Reviews*, 1(1), 157–162. <http://www.phcogrev.com>
- Satino, Hermina Manihuruk, Marina Ery Setiawati, & Surahmad. (2024). Melestarikan Nilai-nilai Kearifan Lokal Sebagai Wujud Bela Negara. *IKRA-ITH HUMANIORA : Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 8(1), 248–266. <https://doi.org/10.37817/ikraith-humaniora.v8i1.3512>
- Sudiyono. (2010). Penggunaan Na₂HCO₃ untuk Mengurangi Kandungan Asam Sianida (HCN) Koro Benguk pada Pembuatan Koro Benguk Goreng. *AGRIKA*, 4(1), 48–53.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Surbakti, E. S. P. (2022). Pengaruh Jenis Substrat Terhadap Pertumbuhan Rhizopus

oligosporus DP02 Bali dalam Pembuatan Ragi Tempe. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 11(1), 92.
<https://doi.org/10.24843/itepa.2022.v11.i01.p10>

Suryana. (2010). Metodologi Penelitian : Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. In *Universitas Pendidikan Indonesia*. Universitas Pendidikan Indonesia. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>

Susanti, S. (2018). Pengembangan Penuntun Praktikum Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Struktur Tumbuhan Untuk Memberdayakan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik Kelas Xi Man 2 Bandar Lampung. *Skripsi*, 1–119.

Suwasono, S., Jayus, & Sari, P. (2022). Pengembangan Produk Tempe Berbasis Koro Di Desa Banjarsengon , Kecamatan Patrang , Jember Development of Tempe Product Made From Koro in the Village of Banjarsengon , Patrang , Jember. *Jurnal Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jember*, 1(1), 36–43.

Quintari, Ninda Vincia (2021). Modul Bioteknologi. In *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*.

Widiyanti, A. N. A. (2016). *Kadar Protein Dan Kualitas Tempe Komposisi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.