

DAFTAR PUSTAKA

- Ador, N. K. S. (2017). Ethnochemistry of Maguindanaons' on the Usage of Household Chemicals: Implications to Chemistry Education. *Journal of Social Sciences (COES&RJ-JSS)*, 6(2S), 8–26.
- Agusta, E. W. (2008). Pengaruh Penambahan Seng (Zn) Terhadap Kekuatan Impact Dan Ketahanan Korosi Pada Paduan Coran Aluminium-Magnesium (Al-Mg). Skripsi. Universitas Brawijaya
- Ardhiyansyah, F. (2017). Sintesis, Karakterisasi, dan Uji Bioaktivitas Senyawa Trifenilimida (IV) 2-dan 4-Hidroksibenzoat Terhadap Parasit Plasmodium Falciparum Secara In Vitro.
- Arif, I. H., Lukman, A., & Tuara, Z. I. (2021). Penerapan Pendekatan Culturally Responsive Teaching Terintegrasi Etnokimia dalam Mengembangkan Keterampilan Siswa Abad 21 pada Materi Hidrolisis di MAN 1 Tikep. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(2), 194-204.
- Armayanti, I. (2022). Etnokimia Masyarakat Bali Tentang Tanaman Obat Rematik (Rheumatoid Arthritis) Menurut Usada Taru Pramana Sebagai Pendukung Materi Kimia Farmakognosi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Awalia, F., Rahaju, E., & Sudiarto, B. (2019). E-modul kimia Kelas X: sel volta.
- Ayuni, N. L. P. O. R. (2021). Kajian Etnosains Proses Produksi Garam Amed Sebagai Pendukung Materi Pembelajaran IPA SMP. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Azizah, N., & Premono, S. (2021). Identifikasi potensi budaya lokal berbasis etnokimia di Kabupaten Bantul. *Journal of Tropical Chemistry Research and Education*, 3(1), 53-60.
- Bahrin, B. (2019). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Air Dari Tunikata *Pyura* sp Sebagai Bioreduktor Dan Uji Potensinya Sebagai Antibakteri. Skripsi: Universitas Hasanuddin.
- Batu, I. L. (2022). Eksplorasi Pengetahuan Etnokimia Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Batak Toba di Kecamatan Baktiraja Sebagai Bahan Pembelajaran Kimia di Smk Farmasi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.

- Chandrasegaran, A. L., Treagust, D. F., & Mocerino, M. (2007). The development of a two-tier multiple-choice diagnostic instrument for evaluating secondary school students' ability to describe and explain chemical reactions using multiple levels of representation. *Chemistry Education Research and Practice*, 8(3), 293-307.
- Creswell, J. W. (2008). *The Mixed Methods Reader*. California: Sage Publications.
- Creswell, J. W. (2012). *Educational research*. Pearson.
- Dewi, A. A. I. B. P. (2023). *Etnokimia Tanaman Obat Tradisional Bali untuk Penyakit Hipertensi Sebagai Suplemen Materi Pembelajaran Farmakognosi di SMK Farmasi*. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Elviya, D. D., & Sukartiningsih, W. (2023). Penerapan pembelajaran berdiferensiasi dalam kurikulum merdeka pada pembelajaran Bahasa Indonesia kelas IV sekolah dasar di SDN Lakarsantri I/472 Surabaya. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 11(8), 1780-1793.
- Fadli, A. (2018). Chemical Bonding and Local Islamic Wisdom of Sasak Tribe, Lombok, West Nusa Tenggara. *IBDA` : Jurnal Kajian Islam Dan Budaya*, 16(1), 53–67.
- Fatirul, A. N., & Walujo, D. A. (2022). *Metode Penelitian Pengembangan Bidang Pembelajaran (edisi khusus mahasiswa pendidikan dan pendidik)*. Pascal Books.
- Hutahaean, G. P., & Ardhyanta, H. (2018). Pengaruh Penambahan Seng (Zn) Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Pada Paduan Tembaga–Seng (Cu-Zn) Melalui Proses Pengecoran.
- Irwansyah, F. S., Juliandri, I. H., Rahardjo, S., & Septawendar, R. (2010). Peningkatan Kualitas Refraktori Alumina Silikat Untuk Peleburan Kuningan Dengan Teknik Infiltrasi. *Ikatan Zeolit Indonesia (IZI)*, 25.
- Jayendra, P. S. (2019). Eksistensi Industri Pis Bolong Sebagai Media Sosialisasi Religiusitas Budaya Bali Bagi Wisatawan Di Desa Kamasan, Klungkung. *Majalah Ilmiah Widyacakra*, 1(02).

- Jayendra, P. S., Sudarmawan, I. W. E., & Wijaya, N. S. (2019). Eksistensi Produk Pis Bolong Sebagai Media Edukasi Religiusitas Budaya Bali Bagi Wisatawan Di Desa Kamasan, Klungkung. *Jurnal Ilmiah Hospitality Management*, 9(2), 134-145.
- Juliawati, N. P. A., Wiasti, N. M., & Suwena, I. W. (2023). Eksistensi perajin ukir logam kuningan di desa kamasan kabupaten klungkung. *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, 1(1), 100-110.
- Kusuma, M. I., & Badaruddin, M. (2013). Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Terhadap Kekuatan Tekan Dan Porositas Genteng Tanah Liat Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 1(1).
- Nasution, M. (2019, May). Kajian tentang hubungan deret volta dan korosi serta penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)* (Vol. 2, No. 1, pp. 252-255).
- Negara, D. P., Suriadi, I. K., & Antara, I. N. G. Variasi Komposisi Paduan Bahan Dasar Uang Kepeng Terhadap Nilai Kekerasannya.
- Novtikasari, R. (2017). Hubungan Karakteristik Pekerja, Penggunaan Apd Dan Pencahayaan Dengan Kecelakaan Kerja (Studi di Unit Usaha Pengrajin Monel Desa Kriyan Kalinyamatan Jepara). Skripsi: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nursaadah, E., Wijayanti, I. E., Zidny, R., Solfarina, S., & Aisyah, R. S. (2017, May). Inventarisasi Pengetahuan Etnokimia Masyarakat Baduy Untuk Pembelajaran Kimia. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP* (Vol. 1, No. 2).
- Pamekasari, V. E. (2016). Efektivitas Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Dalam Menurunkan Logam Berat Tembaga, 1-11.
- Parulian, A. (2009). Monitoring dan Analisis Kadar Aluminium (Al) dan Besi (Fe) Pada Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal. Medan: Pascasarjana Universitas Sumatera Utara (USU).
- Prabowo, W. A. (2017). Perancangan Aplikasi Penghitung Kadar Karatase Emas dengan Metode Specific Gravity Berbasis Android: Studi Kasus Paguyuban

- Toko Emas Pasar Sunggingan Boyolali. Skripsi: Program Studi Teknik Informatika FTI-UKSW.
- Pratama, R. A. (2017). Studi Analisis Spesiasi Logam Fe (II) dan Fe (III) Menggunakan Kurkumin Hasil Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica val.*) Sebagai Logam Pengompleks Secara Spektrofotometri Ultraungu-Tampak.
- Purnama, D., & Rizkia, V. (2012). Pelapisan Aluminium Dengan Proses Anodisasi Multiwarna Untuk Aplikasi Komponen Dekoratif Secara Praktis. *Jurnal Poli-Teknologi*, 11(3).
- Putra, N. R. A. I. (2020). Pengaruh Kadar Timah (Sn) pada Anoda Aluminium terhadap Struktur Mikro dan Karakteristik Proteksi. Skripsi: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rahmawati, Y., Ridwan, A., Triwana, M., Handayani, T. I., & Fahriza, N. N. (2017). Pendekatan Pembelajaran Kimia Berbasis Budaya dan Karakter. LPPM Universitas Negeri Jakarta.
- Rahmayanti, D. P. (2018). Analisis Risiko Logam Berat Seng (Zn) Dalam Total Suspended Particulate (TSP) Terhadap Kesehatan Manusia di Terminal Bus Giwangan dan Jombor, DI Yogyakarta.
- Ratnasari, N. K. (2023). Etnokimia Masyarakat Bali Tentang Tanaman Obat untuk Penyakit Sariawan Berbasis Usada Taru Pramana Sebagai Suplemen Materi Farmakognosi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Ritonga, D. A. A. (2018). Pengaruh Penambahan Si Pada Paduan Al-Si Terhadap Kekuatan Impak. *Wahana Inov*, 7(2), 7-12.
- Rusdiarso, B. (2007). Studi ekstraksi pelarut emas (III) dalam larutan konsentrat tembaga PT Freeport dengan 8-metylxantin. *BIMIPA*, 17(2), 15-22.
- Saputro, F. D. (2017). Variasi Media Pengkorosi Dan Waktu Terhadap Laju Korosi Pada Logam Baja Rendah Karbon (Mild Steel) Dengan Pemodelan Kondisi Sirip Kemudi Kapal. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(03).
- Sastika, K. D. (2022). Inventarisasi pengetahuan etnokimia tentang bahan-bahan boreh anget menurut lontar usada taru pramana sebagai bahan pelengkap pembelajaran kimia di smk farmasi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.

- Shidiq, A. S. (2016). Pembelajaran sains kimia berbasis etnosains untuk meningkatkan minat dan prestasi belajar siswa. In Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia (SNKPK) VIII (pp. 227-236). Surakarta: UNS.
- Siddiq, M., & Hartini, S. (2020). Etnografi Sebagai Teori dan Metode. 18(1).
- Sidharta, B. W. (2014). Pengaruh Konsentrasi Elektrolit dan Waktu Anodisasi Terhadap Ketahanan Aus, Kekerasan Serta Ketebalan Lapisan Oksida Paduan Aluminium Pada Material Piston. *Jurnal teknologi technoscientia*, 010-021.
- Sidiq, M. F. (2013). Analisa korosi dan pengendaliannya. *Jurnal foundry*, 3(1), 25-30.
- Sinaga, A. J. (2020). Analisis Laju Korosi Dan Kekerasan Baja Stainless Steel 316 L dan Baja Karbon Rendah Dalam Larutan 10% NaCl Terhadap Variasi Waktu.
- Suardinata, I. W. (2022). Etnokimia Masyarakat Bali Tentang Tanaman Obat Sakit Mata Menurut Usada Taru Pramana Sebagai Pelengkap Materi Pembelajaran Kimia Di Smk Farmasi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Suastra, I. W. (2005). Merekonstruksi sains asli (indigenous science) dalam rangka mengembangkan pendidikan sains berbasis budaya lokal di sekolah: Studi etnosains pada masyarakat Penglipuran Bali. Disertasi: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sudarmin. (2014). Pendidikan Karakter, Etnosains, dan Kearifan Lokal (Edisi Pert). CV. Swadaya Manunggal.
- Sugiyarto, Kristian. 2003. Common Textbook (Edisi Revisi) Kimia Anorganik II. JICA: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R dan D. Bandung: Alfabeta.
- Suja, I. W. (2010). Kearifan lokal sains asli Bali. Penerbit Pāramita.
- Suja, I. W. (2022). Revitalisasi etnosains untuk mendukung literasi. *Bivalen: Chemical Studies Journal*, 5(1), 01-10.
- Sukma, J. A., & Umardani, Y. (2012). Pengerasan Permukaan Baja Karbon St 40 Dengan Metode Nitridasi Dalam Larutan Kalium Nitrat. Skripsi: Universitas Diponegoro.

- Sukmawati, W. (2019). Analisis level makroskopis, mikroskopis dan simbolik mahasiswa dalam memahami elektrokimia. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 5(2), 195-204.
- Sunardi. 2006. 116 Unsur Kimia Deskripsi dan Pemanfaatannya. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Supir, K., Sadia, I. W., & Muderawan, I. W. (2019). Uang Kepeng in the Globalization Era: Industrialization at Kamasan Village, Klungkung, Bali. *Jurnal Bisnis Dan Kewirausahaan*, 15(2), 65-74.
- Surbakti, A., Nyorong, M., & Aini, N. (2023). Pengaruh Penyuluhan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 2(1), 29-38.
- Susilowati, S. E., & Simbolon, J. M. (2019). Analisa Laju Korosi Plat a36 Untuk Deck Floatin G Dock Venture 3 Dengan Perlindungan Zinc Anode Dan Arus Dc Serta Zinc Anode Tanpa Menggunakan Arus Dc. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 4(2), 108-115.
- Sutisna, A. (2021). *Metode Penelitian Kualitatif Bidang Pendidikan*. UNJ Press.
- Vhalery, R., Setyastanto, A. M., & Leksono, A. W. (2022). Kurikulum merdeka belajar kampus merdeka: Sebuah kajian literatur. *Research and Development Journal of Education*, 8(1), 185-201.
- Wahyudiati, D., & Fitriani, F. (2021). Etnokimia: Eksplorasi potensi kearifan lokal sasak sebagai sumber belajar kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*, 5(2), 102-111.
- Widyastuti, N. K. D. (2020). Eksplorasi dan integrasi etnokimia gamelan bali ke dalam kurikulum kimia sma. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Wiratma, I. G. L., & Yuliamastuti, I. A. A. (2023). Ethnochemistry Potential of Vines Contained in Lontar Usada Taru Pramana on Students' Scientific Explanation Skills through Task-Based Learning. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 12(2).
- Wiriandani, N. M. S. (2021). Etnokimia masyarakat bali tentang tanaman obat jerawat (acne vulgaris). Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.

- Yanghoney Cristina, N. P. (2021). Etnokimia masyarakat bali tentang tanaman obat diabetes mellitus menurut usada taru Pramana. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Yuliamastuti, I. A. A. (2020). Etnokimia masyarakat bali tentang tanaman merambat menurut lontar usada taru premana sebagai materi pembelajaran kimia. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Yuni Narita Dewi, N. P. (2023). Etnokimia Tanaman Obat Asma Menurut Usada Taru Pramana Sebagai Materi Pembelajaran Farmakognosi di SMK Farmasi. Skripsi: Universitas Pendidikan Ganesha.

