

DAFTAR PUSTAKA

- Ador, N. 2017. Etnokimia of Maguindanaon on The Usage of Household Chemicals: Implications to Chemistry Education. *Journal of Social Sciences*, 6(2): 8-26.
- Aji, G. I., Darmanto, Y. S., dan Retno, A. K. 2018. Perbandingan Kualitas Lem Ikan dari Tiga jenis Tulang Ikan yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 4(1).
- Barnett, J. R., Sarah, M., dan Emma, P. 2006. Colour and Art: A Brief History of Pigments. *Optics and Laser Technology*, 38(4): 445-453.
- Bidari, B. R. 2015. *Peningkatan Kadar Emas pada Batu dari Gunung Botak Pulau Buru (Maluku) dengan Pelarutan Asam dan Kombinasi Asam dengan Kalium Iodida*. Skripsi. Surabaya: Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Castelo, J. D., Liloyd, G., dan Marcelino, Q. J. 2002. Production of Carbon Paper Using Charcoal and Black Mix of Used Battery As Pigment. *The Science and Technology Information Network of the Philippines*, 19(1).
- Dwiyati, S. T. 2015. Pengaruh Kadar Hardener Terhadap Kualitas Produk Pengecatan Plastik. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ*, 2(2): 65-72.
- Effendy, S., Sulhadi, dan Teguh, D. 2017. Pemanfaatan Daun Jati Sebagai Pigmen Warna Cat Tembok. *Prosiding Seminar Nasional Fisika*.
- Fatihaturahmi dan Sri, Z. N. 2019. Pengaruh Perbedaan Mordan Tawas dan Kapur Sirih Terhadap Hasil Pencelupan Ekstrak Daun Sawo Menggunakan Bahan Sutura. *Jurnal Seni Rupa*, 8(1).
- Handoko, T., Sherly, O. R., dan Isabella, S. 2011. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Asam, Temperatur dan Waktu Ekstraksi Terhadap Karakteristik Fish Glue dari Limbah Ikan Tenggiri. *Reaktor*, 13(4): 237-241.
- Karmankar, R. G. 2016. Extraction of Carbon Black From The Coconut Shell. *International Research Journal of Engineering and Technology*, 3(1).
- Karthadinata, D. M. 2006. *Barong dan Rangda: Perkembangan, Proses Pembuatan, Dan Sakralisasi, Serta Pesan-Pesan Budaya Dalam Penampilannya Sebagai Kesenian Tradisional Bali*. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang.
- Katili, A. S. 2009. Struktur dan Fungsi Protein Kolagen. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2(5).
- Krisdianto, Esti, R. S., dan Achmad, S. 2018. Perubahan Warna dan Lapisan Finishing Lima Jenis Kayu Akibat Pencucian. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3): 205-218.

- Lestaris, T. 2010. *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keracunan Merkuri (Hg) pada Penambangan Emas Tanpa Ijin (Peti) di Kecamatan Kurun, Kabupaten Gunung Mas, Kalimantan Tengah*. Tesis. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Listiani, K. 2020. *Eksplorasi & Integrasi Pengetahuan Etnokimia Perajin Tenun Desa Kalianget ke dalam Kurikulum Kimia SMA*. Skripsi (tidak diterbitkan). Singaraja: Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha.
- Marasinghe, B. 2016. Ethnochemistry and Ethnomedicine of Ancient Papua New Guineans and Their Use in Motivating Students in Secondary Schools and Universities in PNG. *Universal Journal of Educational Research*, 4(7): 1718-1720.
- Marlina, Dwi, W., Ivo, P. Y., dan Lilis, S. 2017. Pembuatan Virgin Coconut Oil dari Kelapa Hibrida Menggunakan Metode Penggaraman Dengan NaCl dan Garam Dapur. *Jurnal Chemurgy*, 1(2).
- Morissan. 2019. *Riset Kualitatif*. Jakarta: Prenadamedia.
- Mose, Y. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (POE) pada Materi Koloid untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Tesis. Bandung: Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
- Muljana, H., Tony, H., Nelly, Febriyanti, dan Maria, W. 2005. *Kajian Awal Pembuatan Fish Glue dari Berbagai Limbah Ikan*. Laporan Penelitian. Bandung: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan.
- Noller, R. 2015. Cinnabar Reviewed: Characterization of The Red Pigment and Its Reactions. *International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works*, 60(2): 211-216.
- Nursaadah, E., Imas, E. V., Robby, Z., Solfarina, dan Ratnasari, S. A. 2017. Inventarisasi Pengetahuan Etnokimia Masyarakat Baduy Untuk Pembelajaran Kimia. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP UNTIRTA*.
- Permendikbud Nomor 24 Tahun 2016 tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Pelajaran pada Kurikulum 2013 pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah.
- Petukhova, T. 2000. A History of Fish Glue as an Artist's Material: Applications in A Paper and Parchment Artifacts. *American Institute for Conservation*.
- Pratiwi, R. I., Hanifah, R. F., dan Kuart, S. 2017. *Automatic Mortar Berbasis Microcontroller AVR Atmega Delapan*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Program Diploma III Jurusan Teknik Elektromedik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Puasa, I M. 2020. Topeng Pajegan Sebagai Media Penerangan Agama Hindu. *Jurnal Ilmiah Ilmu Agama dan Ilmu Sosial Budaya*, 15(1).
- Rahmawati, Y., Arif, R., Ridwan, A., Maruni, T., Istia, T. R., Neneng, N. F., Nisa, U. S., dan Laeli, D. R. 2017. Pendekatan Pembelajaran Kimia Berbasis Budaya dan Karakter: Culturally Responsive Teaching Terintegrasi Etnokimia. Jakarta: LPPM Universitas Negeri Jakarta.
- Rauf, A. 2014. Animal Bone: A Brief Introduction. *International Journal of Science*, 3(4): 1458-1464.
- Reidsma, F. H., Annelies, V. H., Bertil, J. H., Luc, M., dan Freek, B. 2016. Charred Bone: Physical and Chemical Changes During Laboratory Simulated Heating Under Reducing Conditions and Its Relevance for The Study of Fiere Use in Archaeology. *Journal of Archaeological Science*.
- Riansyah, A., Agus, S., dan Rodiana, N. 2013. Pengaruh Perbedaan Suhu dan Waktu Pengeringan Terhadap Karakteristik Ikan Asin Sepat Siam (*Trichogaster pectoralis*) dengan Menggunakan Oven. *Jurnal Perikanan Universitas Sriwijaya*, 2(1).
- Rifaldhi, A. 2015. *Pembuatan Cat Tembok dari Getah Karet (Hevea Brasilinsis)*. Tugas Akhir. Palembang: Program Diploma III Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sardi, H. D., Nur, A., dan Dastar, S. 2017. Karakteristik Virgin Coconut Oil (VCO) yang di Panen pada Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh. *Jurnal Agrotekbis*, 5(4): 431-440.
- Sari, P. S. 2017. *Analisis Karakteristik Tulang Tibia Babi Pada Proses Remodeling Menggunakan Bone Graft Scaffold BCP / Alginat*. Tesis. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Satori, D., dan Aan, K. 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Setiawati, I. H. 2009. *Karakterisasi Mutu Fisika Kimia Gelatin Kulit Ikan Kakap Merah (Lutjanus Sp.) Hasil Proses Perlakuan Asam*. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Suandi, I N., Agung, A. A., Candiasa, I M., Suastra, I W., Tika, I N., Pageh, I M., dan Dantes, G. R. 2016. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Tugas Akhir, Skripsi, Tesis dan Disertasi*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Suardana, I W. 2008. Struktur Rupa Topeng Bali Klasik. *Jurnal IMAJI*, 4(1): 80-94.
- Suastra, I W. 2005. *Merekonstruksi Sains Asli (Indigenous Science) dalam Upaya Mengembangkan Pendidikan Sains Berbasis Budaya Lokal di Sekolah*. Disertasi (tidak diterbitkan). Bandung: Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.

- Sudarmin. 2014. Pendidikan Karakter, Etnosains, dan Kearifan Lokal (Konsep dan Penerapannya dalam Penelitian dan Pembelajaran Sains). Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kualitatif untuk Penelitian yang Bersifat: Eksploratif, Enterpretif, Interaktif, dan Konstruktif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Evaluasi*. Bandung: Alfabeta.
- Suja, I W. 2010. *Kearifan Lokal Sains Asli Bali*. Denpasar: Paramita.
- Suja, I W., Sudria, I. B. N., dan Anggreni, N. K. 2009. Eksplorasi dan Integrasi Konsep-Konsep Sains Kimia Asli (Indigeneous Chemistry) ke dalam Pembelajaran Sains SMP. *Jurnal IKA*, 7(1): 45-56.
- Sukardi. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Suntoro, A., Suyatno, dan Sylviana. 2016. Mempelajari Penambahan Kapur Sirih Sebagai Bahan Penghambat Kerusakan pada Nira Kelapa. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Teknologi Pangan*, 5(1): 49-53.
- Supriyadi dan Evi, N. 2019. Inventarisasi Sains Asli Suku Malind: Upaya Dalam Pengembangan Kurikulum IPA Kontekstual Papua Berbasis Etnosains. *Jurnal Pendidikan Sains dan Matematika*, 7(1): 10-21.
- Suryana, W., dan Sukayasa, K. W. 2015. Penerapan Warna Dengan Teknik Tradisional Bali Pada Kerajinan Wayang Kulit Di Desa Puaya Sukawati. *Jurnal Seni Budaya Indonesia Bandung*, 3(1).
- Susana, T. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*, 28(3): 17-25.
- Swastiko, N. D., dan Brams, W. S. 2016. Karakterisasi Fisis Nanomaterial Karbon Berbasis Grafit dari Lapisan Tipis Jelaga Hasil Pembakaran Lampu Teplak Berbahan Bakar Minyak Tanah. *Jurnal Fisika*, 5(4).
- Syaiful dan Arif, B. 2011. Karakteristik Emisi Jelaga Mesin Diesel Menggunakan Venturi Scrubber EGR dengan Bahan Bakar Solar. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(4): 24-28.
- Yadi, R., Robby, K., Eddifa, R., Vetrico, M., dan Dia, S. 2019. Diversifikasi Produk Olahan Kelapa Menjadi Virgin Coconut Oil (VCO). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Litbangyasa Industri II*, 2(2).
- Yanuartono, Alfarisa, N., Soedarmanto, Indarjulianto, dan Hary, P. 2016. Peran Makromineral pada Reproduksi Ruminansia. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(2).
- Ylinen, P. 2006. *Applications of Coralline Hydroxyapatite With Bioabsorbable Containment and Reinforcement As Bone Graft Substitute*. Dissertation. Finland: Medical Faculty of The University of Helsinki.