

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R. (2021). *5 Manfaat Daun Ketapang untuk Merawat Ikan Cupang*. Diakses pada 20 Januari 2024, dari <https://www.suara.com/lifestyle/2021/06/29/161752/5-manfaat-daun-ketapang-untuk-merawat-ikan-cupang>
- Ali. (2024). *Aquades: Pengertian, Fungsi, dan Cara Membuat Aquades*. Diakses pada 29 April 2024, dari <https://www.lemariasam.id/aquades/>
- Anova, I. T., & Muchtar, H. (2017). Pemanfaatan Gambir sebagai Bahan Dasar Pembuat Tinta Spidol Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Industri*, 7(2), 101. <https://doi.org/10.24960/jli.v7i2.3368.101-109>
- Anwar, T. (2024). *Polietilen Glikol: Sifat dan Kegunaan*. Diakses pada 29 April 2024, dari <https://sainskimia.com/polietilen-glikol-sifat-dan-kegunaan/>
- Assifa, F. W., & Haryanto. (2020). Pengaruh Variasi Massa PEG dan Volume Alkohol pada Uji Viskositas dan Uji Organoleptik pada Tinta Organik dari Kulit Buah Naga. *Jurnal Intuisi Teknologi Dan Seni (ITEKS)*, 12(1), 1–6.
- Aziizah, A. A., & Khuzaimah, S. (2022). Ekstraksi Zat Warna Alami Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Untuk Pewarna Sabun Padat Berbahan Dasar Minyak Jelantah. *Jurnal Inovasi Daerah*, 1(2), 135–142. <https://doi.org/10.56655/jid.v1i2.32>
- Cantika, M. I., & Hendrawan, A. (2021). Pemanfaatan Daun Ketapang Sebagai Pewarna Alami dengan Teknik Eco Print. *Jurnal E-Proceeding of Art & Design*, 8(6), 3617
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Christiana, M., Radiati, L., & Purwadi, P. (2015). Pengaruh Gum Arab pada Minuman Madu Sari Apel Ditinjau dari Mutu Organoleptik, Warna, pH, Viskositas, dan Kekeruhan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*, 10(2), 46–53. <https://doi.org/10.21776/ub.jitek.2015.010.02.5>

- Eriani, W. (2017). Pengaruh Waktu Maserasi, Perlakuan Bahan dan Zat Fiksasi pada Pembuatan Warna Alami Daun Ketapang (*Terminalia catappa Lin*). (Thesis). Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Farika, N., Saputra, A., Kumalasari, Megiyo, & Aldila, H. (2017). Pemanfaatan Arang Limbah Kulit Cempedak dan Ekstrak Buah Karamunting sebagai Bahan Dasar Pembuatan Tinta Spidol Ramah Lingkungan. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(978-979-1373-56), 25–26
- Febriana, I. D. (2016). Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Kayu Mahoni (*Swietenia Mahagoni*) dan Kayu Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) Menggunakan Metode *Ultrasound Assisted Extraction* (UAE) dan Air – *Ultrasound Assisted Reflux Extraction* (AURE).(Thesis). Institut Teknologi Sepuluh November
- Habiburrohman, A. W., & Fauzi, F. (2020). Rancang Bangun Alat Viskositas Zat Cair Menggunakan Sensor Inframerah Sebagai Detektor Waktu Pada Praktikum Viskositas Zat Cair Matakuliah Fisika Dasar. *Jurnal Penelitian Dan Pembelajaran Fisika Indonesia*, 2(2), 48–52.
<https://doi.org/10.29303/jppfi.v2i2.57>
- Hutasoit, J., Ulfah, M., & Ruswanto, A. (2024). Pembuatan Tinta Spidol dari Pelepah Kelapa Sawit dengan Variasi Jenis dan Konsentrasi Bahan Perekat. *Journal of Bioenergy and Food Technology*, 2(02), 85–94.
<https://doi.org/10.55180/biofoodtech.v2i02.914>
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34.
<https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1143>
- Kusbani, R., Taviantoa, T., Situngkir, Y. Y., & Nugraha, M. (2021). Perbandingan Kualitas Tinta Cetak Ofset yang Ada di Pasaran. *Jurnal Kreator*, 2(1).
<https://doi.org/10.46961/kreator.v2i1.281>
- Landi, T., & Arijanto. (2017). Perancangan Dan Uji Alat Pengolah Sampah Plastik Jenis Ldpe (*Low Density Polyethylene*) Menjadi Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik Mesin Undip*, 5(1), 1–8

- Lestari, I. A., Fitriyana, F., & Padmawati, Y. (2021). Pengaruh Variasi Volume Etanol pada Pembuatan Tinta Sidol Menggunakan Pewarna Ekstrak Kulit Buah Rambutan. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*, 1(1), 31–37. <https://doi.org/10.46964/jimsi.v1i1.645>
- Medi, Y., Pingak, R. K., & Bukit, M. (2022). Studi Potensi Tinta Printer Berbahan Dasar Pigmen Organik dari Daun Jambu Biji. *Journal Of Physics and It's Application*, 2(1), 101–105
- Munira, Rasidah, Mellani, E., Zakiah, N., & Nasir, M. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) Warna Hijau dan Warna Merah serta Kombinasinya. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 1(2), 8–13. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v1i2.92>
- Prasadi, O., & Triwuri, N. A. (2022). Study Of Nutrient Potential Waste Of Catfish, Cow Dung, And Ketapang Leaves As Solid Organic Fertilizer (POP). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 4(1), 131–138. <https://doi.org/10.36378/juatika.v4i1.1699>
- Pratama, Y. A., Juhara, S., & Kurniasari, R. (2022). Efektivitas Limbah Kulit Bawang Putih Sebagai Pigmen Organik Dalam Pembuatan Tinta Spidol. *Jurnal Pendidikan Dan Aplikasi Industri*, 9(2), 126–133. <https://doi.org/10.33592/unistek.v9i2.2796>
- Putri, N. M., Wiraningtyas, A., & Mutmainah, P. A. (2021). Perbandingan Metode Ekstraksi Senyawa Aktif Daun Kelor (*Moringa Oleifera*): Metode Maserasi Dan *Microwave-Assisted Extraction* (Mae). *Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 4(2), 25–33. <https://doi.org/10.31602/dl.v4i2.5931>
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri L.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(4), 458. <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i04.p10>
- Rahayu, T. F., & Fatimah, S. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi Karbon Tempurung Kelapa Terhadap Karakteristik Tinta Spidol Whiteboard Ramah Lingkungan. *Jurnal Kartika Kimia*, 4(2), 77–82

- Rakhman, A. (2023). *Etanol: Pengertian, Sifat, Kegunaan, dan Bahayanya*. Diakses pada 29 April 2024, dari <https://rakhman.net/ilmu-pengetahuan/etanol/>
- Rengganis, A. P., Yulianto, A., & Yulianti, I. (2017). Pengaruh Variasi Konsentrasi Arang Ampas Kopi terhadap Sifat Fisika Tinta Spidol *Whiteboard* Info Artikel. *Jurnal MIPA*, 40(2), 92–96.
- Ridha, N. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel, dan Pradigma Penelitian. *Jurnal Hikmah*. 14(1), 672-673
- Saputri, L. Y. (2016). Uji Kecepatan Leleh, Daya Leleh dan Daya Mulur Keju Mozzarella dengan Penambahan Bahan Pengental yang Berbeda. (*Thesis*). Universitas Nusantara PGRI Kediri
- Sekali, E. E. K., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2020). Karakteristik Ekstrak Aseton Pewarna Alami Daun Singkong (*Manihot Esculenta C.*) pada Perlakuan Ukuran Partikel Bahan dan Lama Maserasi. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 5(2), 49.
<https://doi.org/10.24843/jitpa.2020.v05.i02.p02>
- Sitoresmi, A. R. (2021). *Etanol adalah Sejenis Cairan Alkohol Murni, Pahami Definisi dan Fungsinya*. Diakses pada 20 Januari 2024, dari <https://www.liputan6.com/hot/read/4734971/etanol-adalah-sejenis-cairan-alkohol-murni-pahami-definisi-dan-fungsinya?page=5>
- Sulaiman, N., Faiqoh, E., & Syahrir, M. (2022). Pemanfaatan Daun Bayam Merah Tipe Varietas *Red Leaf* sebagai Bahan Baku pada Pembuatan Tinta Stempel Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Industri*, 12(1), 27.
<https://doi.org/10.24960/jli.v12i1.7464.27-32>
- Susianti, Amalia, U., & Rianingsih, L. (2020). Penambahan Gum Arab Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Kandungan Senyawa Volatil Bubuk Rusip Ikan Teri (*Stolephorus sp.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 2(1), 10–19. <https://doi.org/10.14710/jitpi.2020.8083>

- Ulinniam, & Indriyani, N. (2022). Identifikasi Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon di Kawasan STKIP Pangeran Dharma Kusuma Sebagai Media Pembelajaran Berupa Booklet Bagi Siswa Biologi. *Jurnal Edunity : Kajian Ilmu Sosial Dan Pendidikan*, 1(04), 238–254. <https://doi.org/10.57096/edunity.v1i04.28>
- Utami, W., Mardawati, E., & Putri, S. H. (2020). Pengujian Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Masker *Gel Peel Off*. *Jurnal Industri Pertanian*, 02(2009), 1–8. <http://jurnal.unpad.ac.id/justin>
- Wulandari, S., & Masthura. (2023). Uji Karakteristik Tinta Spidol Whiteboard Berbahan Karbon Tempurung Kelapa dengan Variasi Gum Arab. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 6(2), 119–124