

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. A., & Piska, F. (2023). Physical Characteristics of Organic Soap Based on Used Cooking Oil and Betel Nut Extract (*Areca catechu L*) with Lerak Fruit Biosurfactant (*Sapindus rarak DC*). *Agroprimatech*, 7(1), 1–11.
- Anindya, K. (2016). Pengaruh Sand Filter Berteknologi Reverse Osmosis Dalam Proses Pengolahan Aquadest Menggunakan Bahan Baku Air Sumur Terhadap Parameter Fisika (Effect of Sand Filter With Reverse Osmosis Technology In Processing Aquadest Using Raw Water Against Physical Pa. *Undergraduate thesis, UNDIP*.
- Ariawa, D., Wirdana, N. P. R. A. A., & Suena, N. M. D. S. (2024). Analisa Peluang Usaha Kosmetika Berbasis Ekstrak Lerak Nyra Saponin Facial Wash. *Ajie*, 08(January), 1–7. <https://doi.org/10.20885/ajie.vol8.iss1.art1>
- Danang. (2019). Analisis segmentation, targeting, dan positioning (STP) Transmart. *eProceedings of Management*, 6(2), 2177–2184.
- Ely, A., & Darwanto, D. H. (2019). Analisa Kelayakan Usaha Dan Strategi Pengembangan Dengan Cost Bnefit. In *Jurnal Agro Ekonomi* (Vol. 25, Nomor 2, hal. 169–178). <https://jurnal.ugm.ac.id/jae/article/view/17197/11239>
- Fitriyah, I. (2018). *Prototipe Sabun Cair Nanoemulsi Berbasis Ekstrak Lerak (Sapindus rarak DC) Sebagai Surfaktan dan Antibakteri*. 2–23.
- Handayani, F., Kadang, J., & Syrifuddin, I. (2023). Penerapan Strategi Pemasaran STP (Segmenting, Targeting, Positioning) pada Usaha Toreko. *Empiricism Journal*, 4(1), 208–212. <https://doi.org/10.36312/ej.v4i1.1170>
- Handayani, T., Resti, A. A., Rahmi, M., Hs, S., & Anggraeni, P. (2024). *Pemanfaatan Buah Lerak Menjadi Sabun Ramah Lingkungan Pada UMKM Jagakarsa*. 4(4). <https://doi.org/10.59818/jpm.v4i4.719>
- Haque-Fawzi, M. G., Iskandar, A. S., Erlangga, H., & Sunarsi, D. (2022). *Strategi Pemasaran*. Pascal books.

- Insirat, M. N., Wahyuni, H., Febriana, A., & Putra, D. P. (2024). Inovasi Detergen Ramah Lingkungan Dalam Upaya Meminimalisir Limbah Laundry melalui Lerak Ta' Soap. *Journal Social Society*, 4(1), 56–64. <https://doi.org/10.54065/jss.4.1.2024.384>
- Lertsatitthanakorn, P., Manwiwattanakun, K., Paengnakorn, N., & Khunkitti, W. (2014). Antibacterial activity of an effective essential oil formulated in liquid soap against skin bacteria. *Chiang Mai Journal of Science*, 41(1), 71–83.
- Murni, A., Rohman, A., Angkawijaya, A. E., & Santoso, S. P. (2023). Antibacterial Activity and Polyphenols Content of Methanolic Extract of Sapindus Rarak. *Widya Teknik*, 22(2), 77–81. <https://doi.org/10.33508/wt.v22i2.5409>
- Niken, Annita, & Yusuf, R. N. (2021). Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (Vco) Dengan Penambahan Minyak Lavender Sebagai Essential Oil Pencegahan Penyebaran Covid-19". *Jurnal Abdimas Sainika*, 3(1), 52. <https://doi.org/10.30633/jas.v3i1.1013>
- Nugrahani, R. A., & Sumarni, L. (2023). Pelatihan Pembuatan Detergen Cair Alami dari Lerak sebagai Implementasi Model Pemberdayaan Kelompok Usaha di Harjamukti Cimanggis Depok. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 6(1), 55. <https://doi.org/10.24853/jpmt.6.1.55-61>
- Nurrosyidah, I. H., Putri, E. N., & Satria, B. A. (2023). FORMULASIDETERJEN RAMAH LINGKUNGAN DENGAN SERBUK SIMPLISIA DAUN WARU (*Hibiscus tilliaceous L.*) DAN BUAHLERAK (*Sapindus rarak DC.*) SEBAGAI SURFAKTAN. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 146–155. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i1.346>
- Oktaviani, N., Nabila, A. D., Hayati, A. H., Datunnisa, R., Lerak, P., Bahan, S., & Pembuatan, D. (2024). *Potensi Lerak Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sabun : Studi Formulasi dan Evaluasi di Desa Lebung Nala Kecamatan Ketapang and Rau Potensi Lerak Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Sabun : Studi Formulasi dan Evaluasi di Desa Lebung Nala Kecamatan Ketapang*. 1(2), 76–90.

- Shihabudin, M. (2024). ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENGGILINGAN PADI DI DESA KRANGKONG KECAMATAN KEPOHBARU KABUPATEN BOJONEGORO. *Jurnal ekonomi bisnis dan kewirausahaan*, 1(3), 65–71.
- SNI. (2017). Standar Nasional Indonesia SNI 2588:2017 Sabun Cair Pembersih Tangan. *Jakarta: Badan Standarisasi Nasional*, 1–8.
- Wahyudi, N. T., Ilham, F. F., Kurniawan, I., & Sanjaya, A. S. (2018). Rancangan Alat Distilasi untuk Menghasilkan Kondensat dengan Metode Distilasi Satu Tingkat. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 30. <https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1142>
- Widyasanti, A. (2021). Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring dari Limbah Kulit Jeruk Nipis di Kampung Keluarga Berencana Palasah, Sumedang. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(02), 172–180. <https://doi.org/10.25134/empowerment.v4i02.4549>
- Wijayanti, F., Sari, M., Suprayitno, R., & Aminin, D. (2020). The Gel Soap with Raw Materials of Lerak Fruit (Sapindus rarak DC). *Stannum : Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.33019/jstk.v2i1.1618>