

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, D. (2001). *Penuntun Belajar Kimia Dasar Larutan*. Bandung: PT. CITRA ADITYA BAKTI.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2016. Standar Mutu sabun Mandi. SNI 06-3532-2016. Dewan Standar Nasional. Jakarta.
- Aznury, M., Hajar, I., & Serlina, A. (2021, Maret 1). Optimasi Formula Pembuatan Sabun Padat Antiseptik Alami Dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L). *Kinetika*, 12, 51-59.
- Candra, L. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021, januari). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap kandungan Fenolik total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L). *Pijar MIPA*, 397-405.
- Christian, Andy, ST, & Setiadi, W. (2019). *Industri Oleokimia Berbasis Kelapa Sawit*. Rasibook.
- Dodi. S., & dkk. (2023). *Kimia: Asam, Basa dan Larutan Penyangga*. Padang Sumatra Barat: PT, GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Dewi, I. K., Indarto, & Hastuti, N. (2021). Uji Iritasi dan Sifat Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Herba Krokot. *Borobudur Pharmacy Review*, 45.
- Drs. S. Riawan. (2002). *Kimia Organik*. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Elshabarina. (2018). *Daun Dahsyat Tumpas Berbagai Macam Penyakit*. yogyakarta: C-Klik Media.
- Fauzi, I. G., Sari, I. N., dkk. (2019). Industri Sabun. *INA-Rxiv*.
- Fauziah, S. (2022, Mei 2). *6 Efek samping daun sirih yang perlu diwaspadai*. Retrieved from Brilio Beauty
- Fitriani. (2020). Pelatihan Pembuatan Sabun Mandi Padat Dengan Penambahan Minyak Atsiri Jeruk Kalamansi Sebagai Aromaterapi di SMPIT Khairunnas Bengkulu. *engabdian Al-Ikhlas Universitas Islam Kalimantan*.
- Gunawan, H. (2018). Analisis Kandungan Alkali Bebas dalam Bentuk Na₂O pada Sabun Mandi yang Beredar di Makassar. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Hadi, G. (2018). Analisis Kandungan Alkali Bebas dalam Bentuk Na₂O pada Sabun Mandi yang Beredar di Makassar. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Haibuan, R., Adventi, F., & Rtg, R. P. (2019). Pengaruh Suhu Reaksi, Kecepatan Pengadukan Dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera* L). *Teknik Kimia USU*, 8.

- Hardian, K., Ali, A., & Yusmarini. (2014). Evaluasi Mutu Sabun Padat Transparan Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Penambahan SLS (Sodium Lauryl Sulfate) dan Sukrosa. *Universitas Riau*.
- Haridy, R. (2017, September 4). *How a Simple Ethanol Injection Could Revolutionize Some Cancer Treatments*. Retrieved from New Atlas: <https://newatlas.com/ethanol-injection-cancer/51176/>
- Harefa, W. (2022, Agustus 31). *Sodium Hydroxide (NaOH)*. Retrieved from PT Mito Energi Indonesia: <https://mitoindonesia.com/natrium-hidroksida-naoh/>
- Kursia, S., & dkk. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical science and Technology*, 72-77.
- Ningrum, D. K., Wiyono, A. E., & Amilia, W. (2021, Agustus). Evaluasi Mutu Sabun Padat Dengan Penambahan Variasi Ekstrak. *EnviroScienteeae*, 17, 48-53.
- Nuraini, D. N. (2014). *Aneka Dun Berkhasiat Untuk Obat*. Yogyakarta : Gava Media.
- Ochi, E. (2021, Juni 1). *Mengenal Stearic Acid dan Manfaatnya untuk Kecantikan Kulit*. Retrieved from Sociolla: <https://journal.sociolla.com/beauty/mengenal-stearic-acid>
- Octara, D. D., Situmorang, Y., Teresia, R. A., & Marbun. (2020, September-April). Formulasi sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas cosmosus*L.) Untuk kelembapan Kulit. *Farmasi*, 2.
- Oktavia, Y. (2020). Formulasi Sabun Cair Dari Gel Lidah Buaya (ALOE VERA) dan Jeruk Nipis (CITRUS AURANTIFOLIA) Sebagai Antiseptik Alami. *Polsri Repository*, 5-7.
- Perkasa, G. (2022, July 30). *Segudang Manfaat Daun Sirih bagi Kesehatan Tubuh*. Retrieved from Kompas.com: <https://lifestyle.kompas.com/read/2022/07/30/083610920/segudang-manfaat-daun-sirih-bagi-kesehatan-tubuh?page=all>
- Prasetyo, A., Hutagaol, L., & Luziana, L. (2020). Formulasi Sabun Padat Transparan dari Minyak Inti Sawit. *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2) 39-44. doi:10.29244/jji.v5i2.159
- Priherdityo, E. (2016, september). *Sabun Dengan 19 Jenis Antiseptik Dilarang Beredar Di AS*.

- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). Uji Fitokimia Minyak Astiri Daun Pala (*Myristica fragans* Houtt) Dari Pulau Lemukutan. *Kimia Khatulistiwa*, 1-6.
- Putri, P. M., & Mambodiyanto. (2015). Hubungan Antara HIgiene Personal Dengan Keluhan Iritasi Kulit Pada Karyawan di CV. Maju Plastik Semarang. *Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Purwokerto*.
- R.A. Day, Jr., & A. L. Underwood. (2001). *Analisis Kimia Kuantitatif*. (S. Hilarius Wibi H., Ed.) Jakarta: Erlangga.
- Rashati, D., Nurmalasari, D. R., & Putri, V. A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH Terhadap Sifat Fisika Sabun Padat Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Impomea batatas* Lam). *Ilmiah Manuntung*, 8, 311-316.
- Ridha, L. (2021). Pemanfaatan EkstrakDaunSirih Hijau (*Piperbetle* L.) dan Seral Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Sebagai Antiseptik Dalam Produk Hantizergeldsan. *Politeknik Negeri Sriwijaya*.
- Rinaldi, Elfariyanti, & Mastura, R. (2021). Formulasi Sabun Cair Dari Ekstrak Etanol. *Sains & Kesehatan Darussalam*, 1(1) 29-36 .
- Riniati, Sularasa, A., & Febrianto, A. D. (2010). Ekstraksi Kembang sepatu(*Hibiscus Rosa Sinensis* L)Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *Agritech*, 30.
- Santi, A. W., Septianur, A. S., & Rosalinda, S. (2019). Pembuatan Sabun Cair Dengan Menggunakan Bahan Baku Minyak Jarak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 11.
- Setiawan, L. (2018). Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) sebagai Bahan Antioksidan. *Universitas Sumatera Utara*.
- Serlina, A. (2020). Optimasi Formula Pembuatan Sabun Padat Antiseptik Alami Dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L). *Eprints Repository*, 1-3.
- Sukeksi, L., & dkk. (2018, September). Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan. *Teknik Kimia USU*, 7.
- Sulistyowat, E., Putri, A. R., & Harisma, K. (2019). Uji Kualitas Sabun Pada Formulasi Sabun Padat Jeruk Nipis Dengan Daun Stevia. *Edusaintek*.
- Supraptiah, E., & dkk. (2021). Utilization of Green Betel Leaves (*Piper Betle* L). *Atlantis Highlights in Engineering*, 431-432.

- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluksi Terhadap P Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zeamays L.*). *Konversi*, 5.
- Sylvia, D., & Pratiwi, D. (2021, Oktober). Pelatihan Pembuatan Sabun Padat Herbal di Desa Cileles. *Pangabdhi*, 7, 106.
- Triani, M. A., & dkk. (2021). Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun. *JURNAL PENDIDIKAN BIOLOGI*, 17-18.
- Utami, S. N. (2021, April 26). *Apa itu Senyawa NaOH?* Retrieved from Kompas.com:
<https://www.kompas.com/skola/read/2021/04/26/130000269/apa-itu-senyawa-naoh>
- Widodo, D. S., & Lusiana, R. A. (2010). *Kimia Analisis Kuantitatif Dasar Penguasa Aspek Eksperimental*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Widyasanti, A., & Ramadha, C. A. (2018). Pengaruh Imbangan Aquadest dalam Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbahan Virgin Coconut Oil (VCO). *Ilmu-Ilmu Pertanian*.
- Wulandari, N. (2019, Februari 22). Minyak dan Lemak: Bukan Hanya Beda Bentuknya. *SEAFast Center IPB*. Retrieved from <http://seafast.ipb.ac.id/minyak-dan-lemak-bukan-hanya-beda-bentuknya/#>
- Yuliani, S. H., Rahmadani, Y., & Istyastono, E. P. (2016). Uji Iritasi Sediaan Gel Penyembuh Luka Ekstrak Etanol Daun Binahong Menggunakan Slug Irritation Test. *Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 135-140.
- Yuliarti, Y. (2018). Pengaruh Suhu dan Lama Pemeraman Sabun Lemak Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) Apkir Terhadap Karakteristik Mutu Sabun. *Universitas Gadjah Mada*.
- Yulianti, Y. D. (2019). *Alkali Bebas Pada Sabun*. Retrieved from Studocu:
<https://www.studocu.com/id/document/universitas-sriwijaya/operasi-teknik-kimia/alkali-bebas-pada-sabun/19786918>
- Yuvita olla, L. R. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Sirih Hijau (*piper betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Poltekes Kemenkes Kupang*.
- Zahro, F. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair ekstrak bunga lawang (*Illicium verum L.*) dengan basis minyak zaitun (*olive oil*). *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*.