



## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, K. (2018). Manfaat Minyak Zaitun untuk Wajah dan Kulit Tubuh. <https://www.alodokter.com/manfaat-minyak-zaitun-untuk-wajah-dan-kulit-tubuh>.
- Af, S. M., & Fidiastuti, H. R. (2019). Efektivitas Natural Face Mask Dalam Meningkatkan Kelembaban Kulit Wajah. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 7(3), 138-148.
- Afif Prabowo, M., & Puspitarini Siswanto, A. (2021). Formulasi Sabun Padat dengan Penambahan Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Sosial Teknologi*, 1(7), 569–580. <https://doi.org/10.36418/journalsostech.v1i7.128>
- Agustin, E. F., & Hendrawati, N. (2022). Pengaruh Variasi Natrium Hidroksida (NaOH) Terhadap Pembuatan Sabun Mandi Padat Sari Mentimun. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 850-858.
- Ainun, S., Sylvia, N., Zulnazri, Z., Dewi, R., & Kamar, I. (2024). PENGARUH VARIASI NaOH TERHADAP KUALITAS SABUN TRANSPARAN AROMATERAPI ROSEMARY BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DAN OLIVE OIL. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 4(5), 618-632.
- Alum, B. N. (2024). Saponification Process and Soap Chemistry. *Inosr Applied Sciences*, 12(2), 51-56.
- Amalia, P., & Salsabil, N. G. (2020, May). "Sabyan" Inovasi Sabun Batang Praktis Transparan Berbahan Dasar Alami Khas Indonesia. In *Prosiding Industrial Engineering National Conference (IENACO)* (pp. 385-390).
- Aminush Shiqi, A. (2022). Kajian Kerentanan Air Bawah Tanah dan Air Permukaan Terhadap Pencemaran Limbah Cair Kegiatan Industri Tahu dan Peternakan Babi di Desa Ngestiharjo, Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. UPN"Veteran" Yogyakarta.
- Anggraini, P. P., Melita, L. N., Susilowati, T., Billah, M. T., & Saputro, E. A. (2024). Kajian Pemanfaatan Kulit Ari Kedelai dan Kulit Durian Sebagai Bahan Pembuatan Biobriket. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 27(1), 13-22.
- Arlofa, N., Budi, B. S., Abdillah, M., & Firmansyah, W. (2021). Pembuatan sabun mandi padat dari minyak jelantah. *Jurnal Chemtech*, 7(1), 17-21.
- Astawan, M., T. Wresdiyati dan L. Maknum. (2017). *Tempe: Sumber Zat Gizi dan Komponen Bioaktif untuk Kesehatan*. IPB Press, Bogor.
- Astuti, S. (2012). Isoflavon kedelai dan potensinya sebagai penangkap radikal bebas. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 13(2), 126-136.
- Auza, F. A., Badaruddin, R., & Aka, R. (2017). Peningkatan Nilai Nutrisi Kulit Ari Biji Kedelai yang Difermentasi dengan Menggunakan Teknologi Efektivitas Mikroorganisme (Em-4) dan Waktu Inkubasi yang Berbeda. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 3(2), 128–134.



- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 06-3532-2016: Sabun mandi batangan*. Jakarta: BSN.
- 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*.
- Dewi, P. P. A. L., & Setyawan, E. I. (2022). Pengaruh konsentrasi NaOH dan waktu pengadukan terhadap karakteristik sabun pada opaque lidah buaya (*Aloe vera* L.). In *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi* (Vol. 1, pp. 1-12).
- Djoru, M. R. B., & Adi, R. R. (2024). Formulasi NaOH Terhadap Kualitas Sabun Padat Ekstrak Kulit Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas* L). *MARAS: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(4), 1824-1831.
- Dyartanti, E. R., Cristie, N. A., & Fawzi, I. (2014). Pengaruh Penambahan Minyak Sawit Pada Karakteristik Sabun Transparan. *Ekuilibrum*, 13(2), 41-44.
- Fahum. (2024). Kandungan dan manfaat kedelai terhadap kesehatan kulit manusia: Tinjauan awal. *Jurnal Ilmu Gizi dan Kesehatan Kulit*, 8(3), 87–92.
- Goentoro, P. L., & Katyusha, W. (2021). Pemanfaatan minyak kelapa dalam perawatan kecantikan dan kesehatan kulit. *Jurnal Kesehatan Alternatif dan Herbal*, 5(2), 112–118.
- Gondokesumo, M. E., Sapei, L., Wahjudi, M., & Suseno, N. (2023). Virgin Coconut Oil.
- Handayani, L., & Fitriyah, N. (2021). Pengaruh Penambahan Limbah Kulit Kacang Kedelai Terhadap Mutu Sabun Transparan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 17(2), 85–92.
- Ketaren, S. (1986). *Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta : Penerbit UI Press
- Khatami, M., & Riza, N. (2023). *PENGARUH TEPUNG KEDELAI (GLYCINE MAX L MERR) TERHADAP KADAR MALONDIALDEHYDE (MDA) Studi Eksperimental Terhadap Tikus Galur Wistar Jantan Yang Diinduksi Timbal Asetat (Pb)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Khuzaimah, S. (2018). Pembuatan sabun padat dari minyak goreng bekas ditinjau dari kinetika reaksi kimia. *Ratih: Jurnal Rekayasa Teknologi Industri Hijau*, 2(2), 11.
- Kusrini, D. E., & Yuliani, R. (2020). Uji Hedonik Sabun Herbal Berbasis Limbah Nabati Sebagai Edukasi Produk Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 45–52.
- Lau, E. Y., Mangiwa, S., & Maryuni, A. E. (2021). Formulasi Dan Uji Mutu Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L) Asal Wamena Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Kimia*, 5, 1-23.
- Laut, R. (2017). Cokelat (*Sargassum Cristaeifolium* C. Agardh) dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 21-26.
- Lilis. (2017). *Jurnal Teknik Kimia Usu*, Vol. 6, No. 3 (September 2017). Pembuatan



Sabun Dengan Menggunakan kulit Buah Kapuk (Ceiba Petandra) Sebagai Sumber Alkal, 9.

Mariatun, M., & Jauhari, H. I. (2018). Studi Sanitasi Industri Rumah Tangga Dalam Pengelolaan Tahu Tempe di Kelurahan Kekalik Jaya Kecamatan Sekarbela. *GEOGRAPHY: Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 6(1), 34–44.

Masfufah, N. (2016). *Penambahan tepung kulit ari kedelai terhadap mutu hidrolisat protein kepala udang vaname (Litopenaeus vannamei) terfermentasi 6 hari selama masa simpan yang berbeda* (Skripsi, Universitas Brawijaya). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya.

Muis, A. (2015). Pengaruh konsentrasi natrium hidroksida, asam stearat, dan bahan tambahan lainnya terhadap kualitas sabun transparan dari virgin coconut oil. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 7(1), 82-93.

Mulyani, D., & Marlina, L. (2023). Formulasi Sabun Padat Dari Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Kerinci. *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 2(1), 67-74.

Rifki Pratama, M., Maulina, F. P., Shabrina, A., & Zulfa, E. (2020). Formulasi spray gel ekstrak etanol biji kedelai (Glycine max) sebagai kosmetik tabir surya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 17(2), 44–50. Oktavia, A. D., Desnita, R., & Anastasia, D. S. (2021). Potensi penggunaan minyak zaitun (Olive oil) sebagai pelembab. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1).

Panaungi, A. N., Hasma, H., & Boroallo, I. (2022). Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia L*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Metode Cold Process. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 6(1), 38-48.

Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun *Avicennia marina* The Making of Solid Soap with Addition of Extract of *Avicennia marina* Leaves.

Pusat Data dan Informasi Pertanian. 2015. Kosumsi pangan. *Buletin Konsumsi Pangan* 5: 9-18.

Purwanto, M., Yulianti, E. S., Nurfauzi, I. N., & Winarni, W. (2019). Karakteristik dan aktivitas antioksidan sabun padat dengan penambahan ekstrak kulit buah naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Indonesian Chemistry and Application Journal*, 3(1), 14-23.

Qibtiyah, S., Fauzi, A., Rahmawati, H. R., & Nisa'Cholida, A. (2024). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Kulit Ari Kedelai menjadi Produk Abon Bernilai Ekonomi pada Kelompok PKK Desa Tanjungtani. *LOSARI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 283-288.

Rahmawati, N., Pratiwi, R., & Wulandari, D. (2019). *Pengaruh konsentrasi basa terhadap kualitas sabun padat berbasis minyak kelapa*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–29.

Rizzo, J., Min, M., Adnan, S., Afzal, N., Maloh, J., Chambers, C. J., ... & Sivamani,



- R. K. (2023). Soy protein containing isoflavones improves facial signs of photoaging and skin hydration in postmenopausal women: results of a prospective randomized double-blind controlled trial. *Nutrients*, 15(19), 4113.
- Rohmawati, D., Djunaidi, I. H., & Widodo, E. (2015). Nilai Nutrisi Tepung Kulit Ari Kedelai dengan Level Inokulum Ragi Tape dan Waktu Inkubasi Berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*, 16(1), 30–33. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2015.016.01.5>
- Saaty, T. L. (2008). Decision Making with the Analytic Hierarchy Process. *International Journal of Services Sciences*, 1(1), 83–98.
- Santoso, B., Haryani, S., & Wijayanti, D. (2019). Pengaruh Komposisi Minyak dan Alkali Terhadap Kualitas Sabun Padat. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(1), 23–30.
- Santoso, E., Wibowo, A., & Prasetyo, D. (2019). Pengaruh variasi NaOH terhadap kualitas sabun padat berbahan dasar minyak nabati. *Jurnal Kimia Terapan*, 7(1), 45-53.
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W., & Augustine, K. D. (2020). Analisis kandungan limbah industri tahu dan tempe rahayu di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 16(2), 245–252.
- Septiawan, P. A., Wardhani, N. S. C., Syafa'ati, F. T., Rini, S., Hanifah, S., Pratiwi, T. M., ... & Rahmat, R. (2023). Pelatihan Pembuatan Sabun Padat dari Minyak Goreng Sawit di RW 09 Kelurahan Ngadirejo Kecamatan Kartasura, Sukoharjo. *Society: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 6-11.
- Setyaningsih, D. A., & Hendrawati, N. (2022). Seleksi Proses Dan Penentuan Kapasitas Produksi Pembuatan Sweet Potato Soap. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(2), 331-338.
- Setyowati, D. A., Muhammad, M., Jalaluddin, J., Ginting, Z., & Kurniawan, E. (2022). Pembuatan Sabun Mandi Padat Menggunakan Bahan Baku Minyak Jarak (Castor Oil) dengan Penambahan Minyak Serai. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(4), 101-110.
- Sinaga, E.M., Aritonang, B., Ambarwati, N.F. dan Ritonga, A.H. (2021). Pembuatan Sabun Padat Antiseptik Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. f.). *Jurnal Indah Sains dan Klinis*, 2(3), pp.17-24.
- Soni, H., Bhattu, M., Verma, M., Kaur, M., Al-Kahtani, A. A., Lone, I. H., Yadav, A. N., & Ubaidullah, M. (2024). From kitchen to cosmetics: Study on the physicochemical and antioxidant properties of waste cooking oil-derived soap. *Journal of King Saud University - Science*, 36, 103483.
- Syah, A. N. A. (2005). *Virgin coconut oil: minyak penakluk aneka penyakit*. AgroMedia.
- Sylvia, D., & Pratiwi, D. (2021). Pelatihan Pembuatan Sabun Padat Herbal di Desa Cileles Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 7(2), 105-108.
- Triandini, I. G. A. A. H., & Wangiyana, I. G. A. S. (2022). Mini-review uji hedonik pada produk teh herbal hutan. *Jurnal Silva Samalas*, 5(1), 12-19.



- Tungadi, R., Madania, M., & Aini, B. H. (2022). Formulasi dan evaluasi sabun padat transparan dari ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 117-124.
- Viani, S. C., Putranti, J. A., Jelau, K., & Wrsiati, L. P. (2024). Characteristics of solid soap in the treatment of adding Tween 80 stabilizer (Karakteristik sabun padat pada perlakuan penambahan penstabil Tween 80). Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Widyasanti, A dan Rohani, J.A. 2017. Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Zaitun dengan Penambahan Ekstrak Teh Putih. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 20 (1): 13 – 29
- Widyastuti, A., & Irawan, B. (2020). Studi formulasi sabun padat dengan bahan aktif alami: peran pH dan alkali pada karakteristik sabun. *Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, 8(3), 120-128
- Yulifianti, R., Muzaiyanah, S., & Utomo, J. S. (2018). Kedelai sebagai bahan pangan kaya isoflavon. *Buletin Palawija*, 16(2), 84-93.
- Zulkifli, M. & Estiasih, T. (2014). Sabun Dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(4):170-177.