

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, I. W., Nocianitri, K. A., & Yusasrini, N. L. A. 2016. Kajian Kandungan Kafein Kopi Bubuk, Nilai pH dan Karakteristik Aroma dan Rasa Seduhan Kopi Jantan (Pea berry coffe) dan Betina (Flat beans coffe) Jenis Arabika dan Robusta. Universitas Udayana. Bali.
- Adiwibowo, M. T. (2020). Aditif sabun mandi berbahan alami: Antimikroba dan antioksidan. *Jurnal Integrasi Proses*, 9(1) : 29-36.
- 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.
- Alhamdani, M. H. J., Syauqy, D., & Prasetio, B. H. 2022. Sistem Klasifikasi Kualitas Jenis-Jenis Madu berdasarkan Warna, Kecerahan, dan pH menggunakan Metode JST Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(6) : 2584-2590.
- Amrillah, N. A. Z., Rahayu, E., Jamilatun, S., Nuraini, Oktavian, S. E., dan Isnaini, N. 2020. Pembuatan sabun padat secara proses dingin (cold process) dengan penambahan ekstrak sereh. *Agroindustrial Technology Jurnal*, 7(2) : 60-70.
- Ananda, A. M., Putri, A. R., & Andriany, D. (2024). Preferences for the use of skincare products in Gen Z women from the perspective of marketing communication. *Indonesian Journal of Multidisciplinary Science*, 3(10).
- Arifan, F., Pradigdo, S. F., Broto, W., & Aisiyah, A. N. 2021. Pembuatan sabun padat kopi dari minyak jelantah dan serbuk kopi. *Pentana: Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, 2(3) : 6-11.
- Ayu, D. F., Ali, A., & Sulaiman, R. 2010. *Evaluasi mutu sabun padat dari minyak goreng bekas makanan jajanan di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru dengan penambahan natrium hidroksida dan lama waktu penyabunan*. Paper presented at the Prosiding Konferensi dan Seminar Nasional XX Badan Kerjasama Pusat Studi Lingkungan Seminar Nasional Lingkungan Hidup.
- Badan Standardisasi Nasional. 2021. Standar Nasional Indonesia Sabun Mandi Padat SNI 3532. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Burleson, G., Butcher, B., Goodwin, B., Sharp, K., & Ruder, B. 2017. Soap-Making Process Improvement: Including Social, Cultural And Resource Constraints In The Engineering Design Process. *International Journal For Service Learning In Engineering, Humanitarian Engineering And Social Entrepreneurship*, 12(2) : 81-102.
- Christi, R. F., Suharwanto, D., & Yuniarti, E. 2021. Karakteristik Kandungan Kimia Kolostrum Kambing Sapera dan Saanen Di Sumedang Jawa Barat. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 9 : 1.

- Dari, S. W., Maimunah, S., & Prayoga, A. (2025). Formulasi Ekstrak Etanol Kulit Kopi (*Coffea arabica* L.) dalam Sediaan Sabun Padat sebagai Pelembab Alami. *Herbal Medicine Journal*, 8(2), 73-78.
- Disa, P. R., A. Husni, dan Sulastri. 2017. Sifat fisik kualitas susu kambing peranakan etawa laktasi I-IV di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 1(1) : 20-25.
- Fitri, N., 2020. *Uji Daya Terima Dan Nilai Kandungan Gizi Biskuit Tepung Sorgum Modifikasi Tepung Ubi Jalar Ungu* (Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).
- Fiume, M. M., Heldreth, B. A., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., & Andersen, F. A. 2014. Safety assessment of citric acid, inorganic citrate salts, and alkyl citrate esters as used in cosmetics. *International journal of toxicology*, 33(2) : 16-46.
- Hidayani, T.R., M, Mirnadaulia., N.V.M.D. Marbun., I. Rusmar., I. Rachmiadji., A.R. Simanjuntak., Hariyanto, T. S. Hafizh. 2023. Pelatihan pembuatan sabun padat transparan berbahan dasar minyak jelantah di IKM TA Rezeki Kelurahan Simpang Selayang, Kecamatan Medan Tuntungan, Kota Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi*, 2(1) : 7-9.
- Harliansyah., M. R. 2023. Pendirian Unit Bisnis Baru Sabun Susu Kambing pada Peternakan Top Domba farm Kota Jakarta Timur. Universitas Tidar. Magelang.
- Hidayat, A. N., Supriyati, S., & Krismanto, R. 2022. Pembuatan Sabun Ultra Transparan Berbasis Minyak Kelapa (Virgin Coconut Oil) Melalui Proses Pemanasan (Hot Process). *Jurnal Teknik Industri*, 3(1) : 79-85.
- Khoiroh, I. U., Nugroho, S. A., Rosdiana, E., Asmono, S. L., & Novenda, I. L. 2024. Karakteristik dan Uji Hedonik Sabun Berbahan Limbah Ampas Kopi. *Jurnal Biosense*, 7(2): 189-197.
- 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.
- Lugiana, G. H., Kusmayadi, A., & Wulansari, P. D. 2022. Karakteristik Kimia Sabun Batang Dari Susu Sapi dan Susu Kambing Menggunakan Metode Cold Process. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 2(2) : 89-97.
- Manzalina, N., Sufiat, S. and Kamal, R. (2019) 'Daya Terima Konsumen Terhadap Citarasa Es Krim Buah Kawista (*Limonia Acidissima*)', *Media Pendidikan, Gizi, dan Kuliner*, 8(2), pp. 20–27. Available at : <https://doi.org/10.17509/boga.v8i2.21956>.
- 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.

- Mulyono S. 2008. Penggemukan Kambing Potong. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Murti, T. W. 2016. Pangan, Gizi, dan Teknologi Susu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Murti, T. W., I. Walida, A. Rayi, M.W.E. Pradana and G. M. Wisudanta. 2023. Physico-Chemical Characteristic of Goats Milk Soap. International Seminar on Tropical Animal Production. Murti, T. W. 2016. Pangan, Gizi, dan Teknologi Susu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Muti'ah, N., Muliawati, E. S., & Suryaningrum, D. A. 2022. Produksi Sabun Alami Dari Lidah Buaya dan Temu Giring Dengan Metode Cold Process. *Journal of Applied Agriculture, Health, and Technology*, 1(2).
- Naji, S. 2010. Manfaat susu untuk kecantikan. [http://www. Rumah susu kambing.com](http://www.Rumahsusu kambing.com). Artikel tersebut di download pada tanggal 30 April 2010.
- Odoemelam, V.U., F.O. Ahamefule, J.A. Ibeawuchi, E.N. Nwachukwu and I.F. Etuk. 2013. Milk Yield and Composition of West African Dwarf (WAD) Does fed Bambara nut meal-based diets. *Nigerian J. Anim. Sci*, (15) : 134-144.
- Rafif, M. R. 2023. Identifikasi Morfometrik Cempe Kambing Peranakan African Dwarf dan Kambing Peranakan Etawa Hingga Umur Satu Bulan. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Raisa, A., Srikandi, S., & Hutagaol, R. P. 2016. Optimasi Penambahan Madu Sebagai Zat Anti Bakteri *Staphylococcus aureus*, Pada Produk Sabun Mandi Cair. *Jurnal Sains Natural*, 6(2) : 52-63.
- Ramadhan, M. G., Rendi, R., & Destiana, I. D. 2022. Karakteristik Fisikokimia dan Antibakteri Sabun Padat dengan Penambahan Ekstrak Kulit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Teknotan*, 16(1) : 19.
- Ramadhani, F., Yulistiani, R., Priyanto, A. D., Estiasih, T., & Putranto, A. W. 2022. Analisis preferensi konsumen susu pasteurisasi pulsed electric field "Milkaya" di Cv Milknesia Nusantara. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 10(4).
- Retnowati, D. S., Kumoro, A. C., Budiyati, C. S., Kimia, T., & Teknik, F. 2013. Pembuatan dan karakterisasi sabun susu dengan proses dingin. *Jurnal Rekayasa Proses*, 7(2) : 46-51.
- Saragih, Y. B., & Usodoningtyas, S. 2021. Pemanfaatan biji buah mangga dan madu sebagai bahan pembuatan sabun wajah jenis kulit kering. *Jurnal Tata Rias*, 11(1), 1–8.
- Sari, T. I., Kasih, J. P., & Sari, T. J. N. 2010. Pembuatan sabun padat dan sabun cair dari minyak jarak. *Jurnal Teknik Kimia*, 17:1.
- Saura-Sanmartin, A., & Andreu-Ardil, L. 2023. Recent advances in the preparation of delivery systems for the controlled release of scents. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(5) : 4685.

- Shiddiq, S. H. A. 2023. Perbandingan Komposisi Kimia dan Kadar Kalsium Susu Kambing Peranakan Etawah dengan Peranakan African Dwarf. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Simarmata, A. M., & Wulandari, T. 2024. Inovasi Susu Kambing Menjadi Sabun Kecantikan Bagi Siswa-Siswi SMK Negeri 7 Medan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mitra Kreasi Cendekia (MKC)*, 2(2) : 160-163.
- Suhendra, D., Pramono, P. B., Abdillah, L., Sutarto, S., Nawangsari, D. N., & Ningsih, D. 2025. Formulasi dan Uji Mutu Sabun Susu Kambing Batangan dengan Penambahan Ekstrak Daun Adas (*Foeniculum vulgare Mill*). *Journal of Livestock Science and Production*, 9(2) : 89-98.
- Sumarmono, M. Sulistyowati., & Soenarto. 2015. Fatty acids profiles of fresh milk, yogurt and concentrated yogurt from peranakan etawah goat milk. *Procedia Food Science*, 3 : 216-222.
- Supriatna, A., & Budiyati, E. (2025). Pengaruh variasi konsentrasi *citric acid* terhadap sifat fisik sabun padat dengan penambahan bahan aktif *licorice* ekstrak (*Glycyrrhiza glabra*). *Prosiding 20th University Research Colloquium (Urecol): Teknik dan Rekayasa, Universitas Muhammadiyah Kudus*, 1–7. e-ISSN 2621-0584.
- Sutanto, Supriyanto, T., & Djonaedi, E. 2023. Pengaruh Penambahan Asam Sitrat Terhadap Kekentalan, pH dan Tahanan pada Produk Sabun Cuci Piring. *In Seminar Nasional Teknik Elektro*. 8(1) : 45-49.
- Syam, S. A., Haeruddin, M. I. W., Ruma, Z., Musa, M. I., & Hasbiah, S. 2022. Pengaruh Preferensi Konsumen terhadap Keputusan Pembelian Produk pada Marketplace. *Value Added: Majalah Ekonomi Dan Bisnis*, 18 (2) : 73–79.
- Tokosh, R., Brook, S., 1996. Transparent Soap Formulations and Methods of Making Same, United States Patent 5, 529-714.
- Uzwatania, F., Ginantaka, A., & Awaludin, A. 2018. Analisis Preferensi Dan Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Sabun Mandi Alami Halal. *Jurnal Pertanian*.
- Wasito, H. 2008. *Uji Aktivitas Antibakteri Madu Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. FMIPA Universitas Islam Bandung. Bandung.
- Wulansari, P. D., Rahayu, N., & Ardigurnita, F. 2018. The Potential of Concentrate of Fermented Milk for Natural Antibacterial. *Buletin Peternakan*, 42(3) : 238-243.
- Wulansari, P. D., & Wijayanti, D. 2020. Karakteristik fisik, kimia dan mikrobiologi sabun susu kambing. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 8(3) : 145-153.
- Yilmaz, M., H. E. Bardakcioglu, & T. Altin. 2016. Comparison of some body measurements for Saanen goats. *Scientific Papers Animal Science Series. Series: Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*. 65: 134-137.

Zurriyati, Y., Noor, R. R., & Maheswari, R. R. A. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein ( $\kappa$  kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, Saanen dan Persilangannya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 16(1) : 61-70.