

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Y., Rostiati, dan Syahraeni, K. 2017. Mutu Fisik , Kimia dan Organoleptik Buah Tomat Berbagai Jenis Pati Selama Penyimpanan. *Jurnal Agrotekbis*. 5(5), 547–555.
- Adriyani, L. W., & Rizki, N. A. 2025. Formulasi dan Uji Organoleptik Sabun Padat Berbasis Minyak Nabati, Minyak Jelantah dan Ecoenzim. *Nusantara Hasana Journal*, 5(2), 713-721.
- Adwas, A. A., Elsayed, A., Azab, A. E., & Quwaydir, F. A. 2019. Oxidative Stress and Antioxidant Mechanisms in Human Body. *J. Appl. Biotechnol. Bioeng*, 6(1), 43-47.
- Afrozi, Agus Salim, Iswandi, Didik, Nuraeni, Nida dan Pratiwi, Gloria Iwing. 2017. Pembuatan Sabun dari Limbah Minyak Jelantah Sawit dan Ekstraksi Daun Serai dengan Metode Semi Pendidihan. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 1 (1), 1-10.
- Agarwal, S dan A.V. Rao. 2000. Role of Antioxydant Lycopene in Cancer and Heart Diseases. *Journal of the American College of Nutrition*, 19 (5), 563-569.
- Agusta, H. F., Wardani, A. K., & Hidayatullah, F. R. 2025. Formulasi sabun padat dengan kandungan minyak atsiri *Cymbopogon nardus*. *Borobudur Pharmacy Review*, 5(1), 24-29.
- Agustini W., S., dan Agustina, H., W. 2017. Karakterisitik dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan yang Diperkaya dengan Ekstrak Kasar Karotenoid *Chlorella pyrenoidosai*. *Jurnal Penelitian Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 12(1), 1-12.
- Aisy, R. R., Putri, S. H., & Yuliana, T. 2022. Pengaruh Jenis Pelarut Ekstrak Daun Pinus Terhadap Aktivitas Antibakteri

Staphylococcus aureus dan Aplikasinya pada Sabun Padat. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 10(1).

Ali, M. Y., Sina, A. A. I., Khandker, S. S., Neesa, L., Tanvir, E. M., Kabir, A., Khalil, M. I., & Gan, S. H. 2021. Nutritional Composition and Bioactive Compounds in Tomatoes and their Impact on Human Health and Disease: A review. *Foods*, 10(1), 45.

Annisa, N. 2024. *Sabun Padat Transparan Berbahan Baku VCO dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Cina (Peperomia pellucida, L.). Skripsi*. Universitas Andalas.

Anwarudin, W., & Riandini, R. 2021. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat dari Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas Linn.*) sebagai Antioksidan. *Herbapharma : Journal of Herb Farmacological*, 3(1), 27–32.

Aponno, C., & Siahaya, S. L. 2023. Analisis Nilai Tambah Produk Keripik Salak Menggunakan Metode Hayami. *AKUA: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 2(3), 206-212.

Apriyani, Novita 2019. Uji Kualitas Sabun Padat Transparan dari Minyak Kelapa dan Minyak Kelapa Sawit dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat.

Ariyanti, A., Masruriati, E., Lindawati, N. Y., Setyowati, D., & Nurulita, F. M. 2022. Uji *Spray Lotion Sunscreen* Buah Tomat (*Licopersicon esculentum*). In *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional* (pp. 91-102).

Aryanti, A. R., Susanti, M. H., Saputro, A. H., Sari, I. P., & Saputra, I. S. 2025. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi, Sokletasi, dan Sonikasi Terhadap Nilai Rendemen Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa L.*). *Journal of Chemistry Sciences and Education*, 2(01), 1-9.

- Assalafy, A. H. 2024. Formulasi Sediaan Lip Cream Dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Sebagai Pewarna Alami. *Doctoral Dissertation*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendekia Medika Pangkalan Bun.
- Assosiation of Official Analytical Chemist. 1995. Official Methods of Analysis of Assosiation of Official Analytical Chemist. Virginia USA: AOAC International.
- Auliafendri, N.dan Rila, E. C. 2023. Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Transparan Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens, L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne*. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 6 (2), 77-84.
- Azmita, N., Mutiara, V. I., & Hidayat, R. 2019. Analisis nilai tambah dan profitabilitas usaha tahu alami di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *JOSETA Journal of Socio-economics on Tropical Agriculture*, 1(3).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. 2023. *Kabupaten Solok dalam Angka 2023* (Nomor Katalog 1102001.1303; Nomor Publikasi 13030.2302). <https://solokkab.bps.go.id>.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Standar Mutu Sabun Mandi. SNI 3532-2016. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2021. *Standar Mutu Sabun Mandi Padat*. SNI 06-3532-2021. Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Billi, J., Dwiannur, F. R., & Assalafy, A. H. 2024. Formulasi Sediaan Lip Cream dari Ekstrak Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Sebagai Pewarna Alami. *Innovative: Journal Of Social Science Research Volume*, 4(6), 1306–1318.

- Cao, T.L., Yang, S.Y., Song, K.B. 2018. Development of Burdock Root Inulin/Chitosan Blend Films Containing Oregano and Thyme Essential Oils. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(1), 1-12.
- Cholifah, U., Nafiunisa, A., Aryanti, N., dan Wardhani, D. H. 2020. The influence of cocamide DEA towards the characteristics of transparent soap. *International Conference on Chemical and Material Engineering*, 1-8.
- Daud, N.S., Insani, A.A., Nurhikma, E. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*, L.). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7(3), 332-342.
- Dewi, E. S. 2018. Isolasi Likopen dari Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan Pelarut Heksana. *Jurnal Agrotek UMMat*, 5(2), 123.
- Dewi, E. S., Hakim, A., & Savalas, L. R. T. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Likopen Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis*. *J Penelit dan Kaji Ilm Kesehat*, 4(2), 123-7.
- Dewi, S. E. 2018. Isolasi Likopen dari Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum*) dengan Pelarut Heksana. *Jurnal Penelitian. Teknologi hasil Pertanian*, Universitas Muhammadiyah Mataram. Batam.
- Elango, P., & Asmathulla, S. 2017. A Systematic Review on Lycopene and its Beneficial Effects”. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 10(4), 2113-2120.
- Fadhilah, N., Wajdi, M., & Thahir, R. 2022. Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Berupa Pengolahan Tomat Menjadi Saos Tomat di Desa Tompobulu Kecamatan Rumbia.

- Patikala: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(4), 172–176.
- Fanani, Z., Panagan, A. T., & Apriyani, N. 2020. Uji Kualitas Sabun Padat Transparan dari Minyak Kelapa dan Minyak Kelapa Sawit dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(3), 108-118.
- Faradiba, F., Hasfikasari, P., & Amin, A. 2024. Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 43-50.
- Faridah, A., Syamwil, S., Aimon, H., & Rosel, R. 2023. Peningkatan Usaha Melalui Hilirisasi Produk Berbasis Tomat pada Masyarakat. *Abdi: Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(1), 23-28.
- Febriani, A., & Kusuma, I. M. 2021. Formulasi dan Uji Antibakteri Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian Section*, 14(1), 26-33.
- Fitri, A.S., Sari, D.K., dan Sutanto, T.D. 2023. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Padat dengan Menggunakan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* L.). *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 3(1), 19-26.
- Fitriawati, A., & Permata, B. R. 2026. Optimization of Tomato Fruit Extract Gel (*Solanum lycopersicum* L.) Using the Simplex Lattice Design Method and Antioxidant Activity Evaluation. *Jurnal Farmasimed (JFM)*, 8(2), 1044-1053.
- Friska, F. 2016. Perbandingan jumlah rendemen dan aktivitas antioksidan in-vitro likopen dari ekstrak kloroform buah

tomat segar dan pasta tomat (Solanum lycopersicum L.) Skripsi. Universitas Andalas. Universitas Andalas Repository

- Ginting, M. A. 2020. Studi Literatur Isolasi Likopen dari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Doctoral dissertation.* Poltekkes Kemenkes Medan.
- Gunawan , D. H., & Mangunsong, L. 2022. Effect of Temperature of Turmeric Extraction and Incorporation of Palm Oil in Transparent Soap Making Applications as a Skin Protection Media. *Jurnal Publikasi Ilmiah*, 17(2),6369.
- Habanabashaka. M., M. Sengabo, and I. O. Oladunjoye 2014. Effect of Tomato Waste Meal on Lay Performance, Egg Quality, Lipid Profile and Caroten Content of Eggs in Laying Hens. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, 4 (3), 555-559.
- Hadi, A. S. 2023. Khasiat Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Berpotensi Sebagai Obat Berbagai Jenis Penyakit. *Empiris: Journal of Progressive Science and Mathematics*, 1(1), 7–15.
- Handayani, U. F., Mahata, M. E., Rizal, Y., Suliansyah, I., & Wizna, W 2018. Potensi dan Peningkatan Kualitas Nutrisi Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Afkir sebagai Pakan Ternak Unggas. *Jurnal Peternakan*, 15(1), 22-35.
- Hasibuan, 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.*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(1), 11-17.
- Hasri, H. 2015. Kandungan Likopen Buah Tomat (*lycopersicum esculentum l.*) terhadap Waktu dan Suhu

Pemanasan. *CHEMICA: Jurnal Ilmiah Kimia dan Pendidikan Kimia*, 16(2), 28-35.

- Hayami, Y *et al.*, 1987. *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java, A Prespective From Sinda Village. Coarse Grains Pulses Roots and Tuber Center (CGPRTC)*. Bogor. hal: 75.
- Hildianti, D. F. 2016. Pemanfaatan Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) dalam Pembuatan Sabun Antiseptik. *Skripsi. Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya: Indralaya*.
- Hudzicki, J. 2012. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol Author Information. *American Society for Microbiology*.
- Idrus, A. P., & Hutabarat, R. 2024. Formulation of Sheet Mask Preparations With Liquid Nades Extract of Tomatoes (*Solanum Lycopersicum L.*) and Antioxidant Activity Using Dpph Method (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Scientica Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 2(11), 609–629.
- Intan, W. 2025. Pengaruh Konsentrasi Eco Enzyme Kulit Lemon (*Citrus limon*) dan Penambahan Foam Booster (*Cocamide Dea*) Terhadap Kualitas Sabun Mandi Cair.
- Ittiko, D. H., & Agustina, S. 2018. Optimasi Formula Gel Ekstrak Daging Limbah Tomat (*Lycopersicum esculentul*) dan Uji Aktivitas Terhadap Lama Penyembuhan Luka Insisi Pada Kelinci. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2), 167-182.
- Juliansyah, R., & Firawati, F. 2020. Optimasi Konsentrasi Sukrosa terhadap Transparansi dan Sifat Fisik Sabun Padat Transparan Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon citratus l.*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2), 91-96.

- Kresnapati, B. A., Pratiwi, B. Y. H., & Muhsin, L. B. 2023. Perbedaan Kadar Likopen pada Saus Tomat yang Diproduksi Secara Tradisional dan Modern. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10(6), 2212-2218.
- Lega Dwi Asta Sari, Riska Surya Ningrum, Aisyah Hadi Ramadani, E. K. 2021. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Vol. 8 No. 1 April 2021 74. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 74–82.
- Listiyani, O., Wardani, A. K., Yuliasuti, F., & Hadi, I. 2026. Pengaruh Variasi Minyak Kelapa Terhadap Karakteristik Fisik Sabun Padat Minyak Atsiri Sereh Wangi. *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 5(1), 105-117.
- Liu, Yuwei, Zhanqun Hou, Jia Yang, and Yanxiang Gao. 2015. “Effects of Antioxidants on the Stability of β -Carotene in O/W Emulsions Stabilized by Gum Arabic.” *Journal of Food Science and Technology*, 52 (6), 3300– 3311.
- Maharta, M.E, J. Malik. M. Taufik. Y. Rizal, and Ardi. 2016. Effect of Different Combinations of Unboiled and Boiled Tomato Waste in Diet on Performance, Internal Organ Development and Serum Lipid Profile of Broiler Chicken. *International Journal of Poultry Science*, 15 (17), 283-286.
- Mamuaja, C. F., & Helvriana, L. 2017. Karakteristik Pasta Tomat dengan Penambahan Asam Sitrat Selama Penyimpanan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 5(1), 17–23.
- Manye, S. J., Saleh, J. S., Ishaya, H. B., Chiroma, S. M., Attah, M. O., dan Dibal, N. I. 2023. Phytochemical Screening and Tn-Vitro Antioxidant Activities of Aqueous and Methanol Extracts of Aloe Vera. *Pharmacological Research*, 1-5.

- Mappiratu, M., Nurhaeni, N., & Israwaty, I. 2010. Pemanfaatan Tomat Afkiran untuk Produksi Likopen. *Media Litbang Sulawesi Tengah*, 3(1), 151-147.
- Marpaung, J. J. A., Ayu, D. F., Efendi, R. 2019. Sabun Transparan Berbahan Dasar Minyak Kelapa Murni dengan Penambahan Ekstrak Daging Buah Pepaya. *Jurnal Agroindustri Halal*, 5(2), 161–170.
- Muhanniah, M., Frasiska, N., Fauziah, F., Mudasirah, M., & Andrianti, V. 2021. Perubahan Fisik Penyimpanan Tomat. *Jasathp: Jurnal Sains Dan Teknologi Hasil Pertanian*, 1(2), 46–52.
- Musa'id, J. 2019. Pengaruh Pemberian Minum Ekstrak Tomat Terhadap Profil Darah Merah Ayam Broiler yang Diinfeksi Bakteri *Escherichia coli*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Muslikh, F. A., Aryantini, D., Sari, F., Hesturini, R. J., Latarissa, N. A., Imanda'ar, P. M., ... & Priyantri, R. V. (2024). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Suhu yang Berbeda pada Sabun Padat Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn). *Journal of Islamic Pharmacy*, 9(2), 50-55.
- Myong, R. et al. 2013. A Simple Methode For The Isolation of Lycopene from *Lycopersicum esculentum*. *Botanical Sciences*, 91(2), 187-192.
- Nasution, M. S., & Fadillah, N. 2019. Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Buah dengan Menggunakan Metode YCbCr. *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, 3(2), 147-150.
- Neswati, N., & Ismanto, S. D. 2019. Analisis Kimia dan Sifat Antibakteri Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa

sawit dengan Penambahan Ekstrak Mikropartikel Gambir. *Jurnal AgroIndustri Halal*, 5(2), 171-179.

Nugraha, F., C. 2015. Pengaruh Nisbah Konsentrasi Minyak Kelapa-Asam Stearat dan Nisbah Konsentrasi Gula Pasir-Etanol Terhadap Karakteristik Sabun Sereh. *Skripsi*. Teknologi Industri Pernian Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana: Bukit Jimbaran.

Nur, M. R., Saifuddin, dan Nahar. 2024. Use of Jernang Fruit (Dragon's Blood) asan Additive in the Manufacture of Transparent Solid Soap for Skin Regeneration. *Chelo Journal of Technology and Innovation for Community Service*, 1(2), 66-7.

Nurcahyati, D. dan Herliningsih, H. 2019. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat dari Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* (L.) Griff) dengan Variasi Konsentrasi Minyak Kelapa. *HERBAPHARMA: Journal of Herb Pharmacological*, 1(1), 11-16.

Nusaibah, N., Nurfaiz, D. N., & Maulid, D. Y. 2026. Karakteristik Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak *Acanthus ilicifolius* dan *Sargassum* sp. Sebagai Agen Antioksidan. *Majalah Farmasetika*, 11(3).

Palungki, A. R., Auliah, N., & Imani, N. A. C. 2022. Preparasi komposit polimer alami berbasis pektin kulit jeruk bali sebagai edible coating pada tomat. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 11(1).

Qosim, A., Nastiti, G. P., Inayatilah, F. R., & Ningrum, N. P. 2023. Formulasi dan Evaluasi Lip Cream Halal Menggunakan Ekstrak Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Farmasi Udayana*, 12(1), 36.

- Rahayu, P. 2022. Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Ekstrak Klorofil Daun Pepaya (*Carica Papaya, L.*). *Skripsi*. Universitas Jember. Teknologi Industri Pertanian. Jember.
- Randa, A., Hermawati, H., dan Tang, M. 2021. Ekstraksi Pektin Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L*) dan Diaplikasikan Pada Selai Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Saintis*, 2(1), 34-41.
- Rifiani, N., & Sari, O. Y. 2026. Analisis Nilai Tambah dengan Metode Hayami dalam Produk Minuman Teh Pada CV. Melek Berkah Utama di Cikarang Selatan. *Jurnal Sosial Teknologi*, 6(4), 1277-1295.
- Safamehr. A., H. Malek., and A. Nobakhat. 2011. Effect of Different Level of Tomato with or without Multi-Enzyme on Performance and Egg Traits of Laying Hens. *Iranian Journal of Applied Animal Science 1*, (1), 39-47.
- Safitri, B., & Rahmi, A. 2025. Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Ekstrak Etanol Daun Torbangun (*Plectrantus amboinicus L.*). *Sitawa: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 4(1), 20-29.
- Salendra, A., Alimuddin, A. H., & Rahmalia, W. 2018. Saponifikasi asam lemak dari lumpur minyak kelapa sawit (sludge oil) menggunakan basa abu sabut kelapa. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 7(2).
- Samosir, S. R., Syari, D. M., & Sari, M. A. 2026. Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sabun Padat Mengandung Ekstrak Lavender (*Lavandula Angustifolia Mill.*) dan Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*). *Jifi (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 9(2), 123-130.

- Setiani, I., & Endriyatno, N. C. 2023. Formulasi Gel Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan Variasi Konsentrasi HPMC serta Uji Fisiknya. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(3).
- Shubriyah, S. 2018. Pengaruh Pemberian Jus Tomat (*Lycopersicon esculentum*) terhadap Kadar Superoksida Dismutase (SOD) dan Gambaran Histologi Hepar Mencit (*Mus musculus*) yang Dipapar Asap Rokok. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Sidik, A. M. S., Sutrazaf, I. N. A., & Suryatima, N. 2025. Calesoap: Inovasi Sabun Padat Antibakteri Ramah Lingkungan Berbasis Pemanfaatan Komoditas Lokal Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale*). *Ekstraksi: Jurnal Matematika Sains Teknologi Dan Lingkungan*, 2(1), 166-188.
- Siregar, R. S. B., Fibarzi, W. U., Ulfa, R., & Hasfita, F. 2026. Pengaruh Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Terhadap Kualitas Sabun Padat Transparan Berbahan Dasar Virgin Coconut Oil. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 6(02), 185-201.
- Sugiharta, S. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Transparan Berbahan Baku Minyak Jelantah, *Jurnal Buana Farma*. 1 (3), 41-46.
- Suhartati, R. 2024. Potensi antibakteri limbah tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Makassar: Natural Product Journal*, 2(1), 43–50.
- Sujjana, D., N. Wardani dan Nurul. 2020. Review Artikel: Potensi likopen dari buah tomat (*Solanum lycopersicum*) sebagai antiaging topikal. *J. Insan Farmasi Indonesia*, 3 (1), 56-65.

- Sukeksi, L., Sianturi, M., & Setiawan, L. 2018. Pembuatan Sabun Transparan berbasis Minyak Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Bahan Antioksidan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 7(2), 33-39.
- Sukeksi, L., Sianturi, M. dan Setiawan, L. 2018. Pembuatan Sabun padat transparan Berbasis Minyak Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 7 (2), 33-39.
- Supriyanta, J., Rusdiana, N. dan Kumala, P. D. 2021. Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Minyak Atsiri Daun Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmagazine*, 8 (1), 8-16.
- Syahara, S., & Vera, Y. 2020. Penyuluhan Pemanfaatan Buah Tomat sebagai Produk Kosmetik Antioksidan Alami di Desa Manunggang Julu, 8(1), 21–22.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Papeo, D. R. P., Makkulawu, A., & Manoppo, Y. S. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 143-152.
- 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.
- Ulvi, F. H. 2020. Produktivitas Ayam Petelur yang Diberi Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Afkir Olahan. *Skripsi*. Universitas Andalas.

- Vardika, A. I. A. 2022. Pembuatan Biogas dari Sampah Buah Tomat dengan Menggunakan Isolat Bakteri dan Fungi dari Kotoran Sapi. *Skripsi*. Program Studi Sanitasi Program Diploma III, Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Magetan.
- Widyasanti, A., Muchtarina, N. C., & Nurjanah, S. 2020. Karakteristik Fisikokimia Bubuk Ampas Tomat-Apel Hasil Pengeringan Pembusaan Berbantu Gelombang Mikro. *Agrointek*, 14(2), 180–190.
- Wijana S, Tika P, dan Nur LR. 2019. Optimization of Solubilizers Combinations on the Transparent Liquid Soap With the Addition of Peppermint (*Mentha piperita L.*) and lavender (*Lavandula L.*) *Oil International Conference on Biology and Applied Science (ICOBAS)*, 050020(1),1–6.
- Wojtowicz, Agnieszka, Marta Zalewska-Korona, Ewa JabłońskaRya, Krystyna Skalicka-Woźniak, and Anna Oniszczyk. 2018. Chemical Characteristics and Physical Properties of Functional Snacks Enriched with Powdered Tomato. *Polish Journal of Food and Nutrition Sciences*, 68 (3), 251–61.
- Yanti, Y., Busniah, M., Habazar, T., Syarief, Z., & Pasaribu, I. S. 2017. Pengembangan Pertanian Organik melalui Budidaya Tanaman Palawija dengan Aplikasi Teknologi Rizobakteri Indigenos di Nagari Sungai Durian Kabupaten Solok. *Logista-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 88–94.
- Yellianty, Y., Nurjannah, M., & Garnida, Y. 2025. Pengaruh Penambahan Konsentrat Tomat (*lycopersium esculentum*) terhadap Karakteristik Bubuk Flavor Kulit dan Kepala Udang (*litopenaeus vannamei*) Menggunakan Metode

Foam-mat Drying. Pasundan Food Technology Journal, 12(3), 200-208.

Yulia, C. 2023. Analisis Kadar Air dan Lemak pada Sabun Padat yang Mengandung Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*). Skripsi. Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.

Yuniastri, R., Ismawati, I., Atkhiyah, V. M., & Al Faqih, K. 2020. Karakteristik Kerusakan Fisik dan Kimia Buah Tomat. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 2(1), 1-8.

Yuyun, Y., Seprililianti, & Yusriadi. 2016. Pemanfaatan Likopen Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dalam Sediaan Soft Candy sebagai Suplemen Antioksidan. *Jurnal Pharmascience*, 3, 95–106.

Zebua, Mercy Julinda, Tatiek Kartika Suharsi, and Muhamad Syukur. 2019. “Studi Karakter Fisik dan Fisiologi Buah dan Benih Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Tora IPB Buletin Agrohorti, 7 (1), 69.

Zulfa, A. A., Yuniarsih, N., Gulo, A. F., Fathurrohman, A., Amirulloh, N., & Dhaniaty, S. S. 2023. Literature Review Article: Sabun Muka Tomat (*Solanum lycopersicum*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 2(6), 904-910.