

## DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Assosiation of Official Analytical Chemist. 1995. Official Methods of Analysis of Assosiation of Official Analytical Chemist. Virginia USA: AOAC International.
- Agoes, A. 2010. Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Salemba Medika.
- Agoes, G. 2008. Pengembangan Sediaan Farmasi. Edisi Revisi dan Perluasan. 206. 207. ITB. Bandung.
- Ali, M. 2018. Analisis *Break Even Point* (BEP) pada Pabrik Gula di Kabupaten Takalar. [Skripsi]. Makassar Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Makassar. 73 hal.
- Alwi, S. 2009. Alat-Alat Analisis Dalam Pembelanjaan . Yogyakarta: Andi Offset.
- Ananda G, dan Hamidi. 2019. Analisis *Break Even Point* Sebagai Alat Perencanaan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2014- 2017. *Measurement* 13(1): 1-11.
- Andrianto, M. 2007. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa sinensis* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. [skripsi]. TIFA. Palu.
- Anwar, M., Nugraha, N., Nasution, A., Amaranti, R. 2016. Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Teknoin* 22(9): 664-672.
- Asnani, A. Delsy, E.V.Y., dan Diastuti, H. 2019. Transfer Teknologi Produksi Natural Soap-Base untuk Kreasi Sabun Suvenir. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 4(2): 129-140.
- Aznury, M., Hajar, I., dan Serlina, A. 2021. Optimasi Formula Pembuatan Sabun Padat Antiseptik Alami dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L). *Kinetika* 12(1): 51-59.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2005. Simplisia Kencur. SNI 01-7085-2005. Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2016. Standar Mutu Sabun Mandi. SNI 06-3532-2016. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2021. Standar Mutu Sabun Mandi Padat. SNI 06-3532-2021. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta..
- Bhaskar, A., and Nithya, V. 2012. Evaluation of the wound-healing activity of *Hibiscus rosa sinensis* L (Malvaceae) in Wistar albino rats. *Indian journal of pharmacology* 44(6): 694-698.
- Bintoro, A., A.M. Ibrahim. B. Situmeang. 2017. Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Zhizipus mauritania*, L.). *Jurnal Itekima* 2(1): 84-94.
- Bota, W., Martanto M., dan Ferdy, S.R., 2015, Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L, sebagai Agen Antibakteri. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta 1-8.
- 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.
- Dalimunthe, P.P., Sunardi., dan Oktavianty, H. 2023. Pembuatan Sabun Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun Salam sebagai Antioksidan. *Jurnal Agroforetech* 1(1): 536-547.
- David, W.W. and Stout, T.R. 1971. Disc Plant Methods of Microbiological antibiotic Assay. *Journal of Microbiology* 22: 659-665
- Fanani, Z., Panagan, A. T., dan 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.
- Fatimah, N. 2012. Serai Wangi. Tanaman Perkebunan yang Potensial. Makalah Ilmiah. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBP2TP).
- Fatimah, dan Jamilah. 2018. Pembuatan Sabun Padat Madu dengan Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Teknologi Agro-industri* 5(2): 90-100.
- Farnsworth, N. R. 1966. Biological and Phytochemical Screening of Plants. *J.Pharm. Sci* 55(3): 225-276.
- Fawzi., Marissa, H.G., Iskandar, A.S., dan Erlangga, H. 2022. Strategi Pemasaran Konsep, Teori, dan Implementasi. Tangerang Selatan: *Pascal Books*.

- Febriani, A. dan Andiani, A. 2020. Formulasi Detergen Cair yang Mengandung Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*). *Saistech Farmasi* 13(2): 107-112.
- Febriani, A., Syafriana, V., Afriyanto, H., dan Djuhariah, Y. S. 2020. The utilization of oil palm leaves (*Elaeis guineensis Jacq*) waste as an antibacterial solid bar soap. IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science* 572(1): 1-10.
- 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
- Guenther, E. 1990. Minyak Atsiri. Jilid III. Diterjemahkan oleh Ketaren. 133-145, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Handayani, S., dan Anjali, A. T. 2020. Formulasi, Uji Kualitas dan Uji Organoleptik Sabun Mandi Padat Menggunakan Bahan Aditif Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia* 17(2): 83-93.
- Handayani, S., Wirasutisna, K., dan Insanu, M. (2017). Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar (*Syzygium jambos aiston*). *JF FIK Unimam* 5(3): 179-180.
- Harborne, JB. 1987 Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro Edisi I. 9-10. ITB. Bandung.
- Hudzicki, J. 2012. Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol Author Information. *American Society for Microbiology*.
- Ipandi, L., Triyasmono, L., dan Prayitno, B. 2016. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata Weed.*). *Jurnal Pharmascience* 3(1): 93-100.
- Kakerissa, A.L. 2018. Studi Kelayakan Bisnis Jus Pala di Negeri Booi-Saparua. *Profisiensi* 6(2): 48-57.
- Kate, I.E. and O.O. Lucky. 2010. The Effects of Aqueous Extracts of the Leaves of *Hibiscus rosa-sinensis* Linn. on Renal Function in Hypertensive Rats. *African Journal of Biochemistry Research* 4(2): 43-46.
- Khoirotunnisa, M. 2008. Aktivitas minyak atsiri daun sereh (*Cymbopogon winterianus, jowitt*) terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* secara in vitro dan identifikasinya. [Disertasi]. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Kumar, S., Amita M., and Pandey, A.K., 2013. Antioxidant mediated protective effect of Parthenium hysterophorus against oxidative damage using in vitro models. *BMC complementary and alternative medicine* 13(1): 120.
- Leba, M. A. U. 2017. Ekstraksi dan Real Kromatografi, Yogyakarta: Deepublish.
- Lestari, U., Syamsurizal, S., dan Handayani, W. T. 2020. Formulasi dan Uji Efektivitas Daya Bersih Sabun Padat Kombinasi Arang Aktif Cangkang Sawit dan Sodium Lauril Sulfat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 5(2): 136-150.
- Luangnarumitchai, S., Lamlerththon, S., and Tiyafoonchai, S. 2007. Antimicrobial Activity of Essential Oils Against Five Strains of Propionibacterium acnes. Mahidol University. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 34(1-4): 60-64.
- Lubis, M., Suryani, A., Kartika, I. A., dan Hambali, E. 2019. Pemanfaatan Foaming Agent dari Minyak Sawit pada Beton Ringan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 29(3): 307-316.
- Marinda, W. S. 2012. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Liposom yang Mengandung Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai Antioksidan. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Mariyani. 2016. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Bunga Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.), dan Bunga Sepatu Kuncup (*Malvaviscus arboreus* Cav.) terhadap *Candida albicans*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret.
- 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.
- Maruta, H. 2018. Analisis *Break Even Point* (BEP) Sebagai Dasar Perencanaan Laba Bagi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Syariah* 2(1): 9-28.
- Mopangga, E., Yamlean, P. V., dan Abdullah, S. S. 2021. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Gedi (*Abelmoschus manihot*, L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmacon* 10(3): 1017-1024.
- Muharni, Fitriya dan S. Farida. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin. Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 7(2): 127-135.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal-Kesehatan*. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar. Makassar 7(2): 361-367.
- Mumpuni, A. S., dan Sasongko, H. 2017. Mutu Sabun Transparan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* L.) setelah Penambahan Sukrosa. *Pharmaciana* 7(1): 71-78.
- Neswati, Ismanto, S.D., dan Derosya, V. 2019. Analisis Kimia dan Sifat Antibakteri Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Kelapa Sawit dengan Penambahan Ekstrak Mikropartikel Gambir. *Jurnal Agroindustri Halal* 5(2): 171-179.
- Neswita, E. 2021. Perbandingan Evaluasi Fisik dari Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Etanol 96% Daun Bawang dengan Memanfaatkan Minyak Jelantah dan Minyak Sawit Kemasan. *Jurnal Prima Medika Sains* 3(2): 68-73.
- Ngajow M, Abidjulua J, dan Kamu VS. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 2(2): 128-132.
- Ningrum, R.E., Purwanti., Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*). *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 2(3): 231-236.
- Ningrum, D. K., Wiyono, A. E., dan Amilia, W. 2021. Evaluasi Mutu Sabun Padat dengan Penambahan Variasi Ekstrak Etanol Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *EnviroScienteeae* 17(2): 48-56.
- Ningtyas, D. R. 2008. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun dan Batang Sereh Wangi sebagai Pestisida Botani Pembasmi Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. [Skripsi]. Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IKIP PGRI Semarang, Semarang.
- Nurchayati, 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.
- Novitasari, A.E. dan Putri, D. Z. 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains* 6(12): 10-14.
- Nurhadi, S.C. 2012. Pembuatan Sabun Mandi Gel Alami dengan Bahan Aktif Mikroalga *Chlorrella pyrenoidosa* Beyerinck dan Minyak *Atsiri Lavandula lativolia* Chaix. [Skripsi]. Program Studi Teknik Industri Fakultas sains dan Teknologi. Universitas Ma Chug. Malang.



- Nurrosyidah, I. H., Asri, M., dan Alfian, F. M. 2019. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Padat Ekstrak Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana Valetton dan Zipp*). *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)* 16(2): 209-215.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J., dan Elya, B. 2018. Identifikasi Kandungan Saponin Dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria Rubra L.*) dan Daya Surfaktan Dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesi*, 8(2): 85–93.
- Pangestika, W., Abrian, S., dan Adauwiyah, R. 2021. Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun Avicennia Marina. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* 8(2): 135-153.
- Plamada, D., and Vodnar, D. C. 2021. Polyphenols Gut microbiota interrelationship: A transition to a new generation of prebiotics. *Nutrients* 14(1): 137.
- Pratiwi, dan Endah. 2010. Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata (Burm.F.) Nees*). *Journal of Agroindustrial Technology*. IPB Resipitory.
- Putri, B.D. 2020. Formulasi Sediaan Sabun Padat dari Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus, L.*). [Skripsi]. Bengkulu: Akademi Farmasi Al-Fatah. Yayasan Al-Fatih. 56 Hal.
- Rachmatillah, A., Hasni, D., dan Aisyah, Y. 2021. Uji aktivitas antioksidan minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus (L.) Rendle*), Minyak Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) dan Minyak Pala (*Myristica fragrans Houtt.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(4): 442-446.
- Rastuti U, Diastuti H, Chasani M, Purwati, dan Hidayatullah R. 2020. Chemical Composition and Antioxidant Activities of Citronella Essential Oil *Cymbopogon nardus (L.) Rendle* Fraction. *AIP Conference Proceedings*. 2237(2): 1-11.
- Rinaldi, Fauziah, dan Mastura, R. 2021. Formulasi dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus, L* ) terhadap Pertumbuhan *Staplylococcus aureus*. *Jurnal riset kefarmasian indonesia* 3(1): 45–57.
- Riyanta, A. B. 2016. Peningkatan Mutu Minyak jelantah dengan Proses Adsorpsi Karbon Aktif untuk dibuat Sabun Padat. *Pancasakti Science Education Journal* 1(9): 18–22.

- Rohyani, I.S., dan Suripto, E.A. 2015. Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok. *Jurnal Ilmiah* 1(2): 388-391.
- Santoso, B. M, 2007. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Cetakan ke 10. Penerbit Kanisius. Yogyakarta, Halaman 29-34.
- Sari, A. W. 2010. Karakteristik Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*, L.). [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Sari, R., Riyanta, A. B., dan Wibawa, A. S. 2017. Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Antioksidan Ekstrak Maserasi Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa normalis* L.). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi* 6(2): 151-155.
- Sastrohamidjojo, H. 2007. Kimia Minyak Atsiri. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., dan Artha, A. V. 2016. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill). Urb.). *Jurnal Media Farmasi* 13(1): 14-22.
- Susanti, M. M., dan Juliantoro, B. T. 2021. Analisa Karakteristik Mutu Sabun Padat Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Berbahan Dasar Minyak Jelantah. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)* 10(2): 25-34.
- Susanti, M. M., dan Puspitaningtyas, S. 2020. Analisis Karakteristik Mutu Sabun Transparan Bekatul Beras Merah (*Oryza nivara*) Berbahan Dasar Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 16(02): 111-118.
- Tahir, S, A., Hamsina., dan Tang, M. 2023. Formulasi Optimum Deterjen Cair dari Ekstrak Bunga Kembang Sepatu sebagai Biosurfaktan.
- Tiwati, V., Yadav, P., and Nigam, D. 2015. Study on Phytochemical Screening and Antibacterial Potential of Methanolic Flower and Leaf Extracts of *Hibiscus rosa-sinensis*. Iran: *International Journal of Innovative an Applied Research* 3(6): 9-14.
- Triana, D. 2014. Frekuensi  $\beta$ -Lactamase Hasil *Staphylococcus aureus* Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Gradien* 10(2): 992-95.
- Ulfa, E. D., dan Sentyasari, N. Y. 2024. Pembuatan Sabun Padat dengan Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Kesehatan, dan Sains* 2(2): 20-35.

- Ulfa, E. D., Syamsiah, S., Anuar, H., dan Afriliani, C. N. 2023. Pembuatan Sabun Padat Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional (Jimsi)* 3(1): 28-38.
- Utomo, O. S. 2015. Pengaruh Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*, L. (rendle)) sebagai Antifungi terhadap Pertumbuhan *Candida albicans in vitro*. [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Widyasari, A. 2010. Kajian Pengaruh Jenis Minyak dan Konsentrasi Kajian Gliserin terhadap Mutu Sabun Transparan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Institusi Pertanian Bogor.
- Widyasanti, A., Farddani, C. L., dan Rohdiana, D. 2017. Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 5(3): 125-136.
- Wijayakusuma, H. 1994. Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia. 93-97. Jakarta: Prestasi Intan Indonesia.
- Yuliyanti, M. dan Husada, V.M.S. 2019. Optimasi Mutu dan Daya Detergensi Sediaan Detergen Cair Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* L.). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia* 4(2): 65-76.
- Yusuf, M. 2014. Analisa *Break Even Point* (BEP) terhadap Laba Perusahaan. *Jurnal Bisnis dan Manajemen* 4(1): 49-66.