

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N. F., Aisyah, N., Kusuma, T. S., & Widyanto, R. M. 2019. Profil Asam Lemak Jenuh Dan Tak Jenuh Serta Kandungan Kolesterol Nugget Daging Kelinci New Zealand White (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 5(2), 92-100.
- Ajebli, M., & Eddouks, M. 2019. Flavonoid-Enriched Extract From Desert Plant *Warionia Saharae* Improves Glucose And Cholesterol Levels In Diabetic Rats. *Cardiovascular & Hematological Agents In Medicinal Chemistry (Formerly Current Medicinal Chemistry-Cardiovascular & Hematological Agents)*, 17(1), 28-39.
- Annisa, Ulfa. 2018. *Formulasi Dan Uji Antioksidan Sediaan Krim Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis Dengan Asam Stearat Sebagai Emulgator*. Skripsi. Jakarta : UIN.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Standar Nasional Indonesia Sabun mandi padat (SNI 3532). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Banne, L. H., Annisa, N., & Ramadhan, A. M. 2017. Identifikasi Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Daun Nona Makan Sirih (*Clerodendrum Thomsoniae*). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 6, Pp. 120-126).
- Departemen Kesehatan. 1997. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Elisticia M., Yamlean, P. V., & 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.
- Fadliah, M. 2014. *Kualitas Organoleptik Dan Pertumbuhan Bakteri Pada Susu Pasteurisasi Dengan Penambahan Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Selama Penyimpanan*. Skripsi. Makassar : Universitas Hasanuddin Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan.
- Fahira, R. 2021. Reaksi Saponifikasi. Pontianak: Universitas Tanjungpura.

- Fauziah, M. U., Supriadin, A., & Berghuis, N. T. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol pada Ekstrak Virgin Minyak Zaitun Kemasan. *al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 4(2), 61-69.
- Goit Sareng, G. 2018. *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana Lamk.)*. Kupang : Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Halliwell, B & Gutteridge, J. M.,. 2018. Mini-Review: Oxidative Stress, Redox Stress Or Redox Success?. *Biochemical And Biophysical Research Communications*, 502(2), 183-186.
- Hardiyanti, F. 2015. Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Sediaan Hand And Body Cream.
- Hasanuddin, H. 2016. *Analisa Kadar Likopen Pada Tomat Dengan Menggunakan Spektrofotometer Visible (Analysis content of lycopene on Tomato Using Spectrophotometer visible)*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hutasuhut, W. P. P. 2019. *Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Sabun Transparan dengan Menggunakan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Vitamin E sebagai Pelembab Kulit Wajah*. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Hutasuhut, W. P. P. 2019. *Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Sabun Transparan dengan Menggunakan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Vitamin E sebagai Pelembab Kulit Wajah*.
- Indriyani, N., Resti Erwiyani, A., & Laila Vifta, R. 2020. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Terpurifikasi Biji Pinang (*Areca Catechu* L) Terhadap *Propionibacterium Acnes**. Semarang : Universitas Ngudi Waluyo.
- Kartika Nugraheni, K. N. 2012. *Pengaruh Pemberian Minyak Zaitun Ekstra Virgin Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Norvegicus Strain Sprague Dawley Hiperkolesterolemia*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Khumaida, N. S. W. Ardie, Danm. S. Astuti. 2017. *Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Baku Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) Sebagai Antioksidan*. *J. Pharmaceutical Sci And Technolo.* 6 (1) : 27 –36.
- Kusmiati, D., & Priadi, D. 2014. *Analisa Senyawa Aktif Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) Yang Berpotensi Sebagai Antimikroba*. In *Seminar Nasional Teknologi Industri Hijau* (Vol. 1, Pp. 169-174).
- Lestari, R. T., Gifanda, L. Z., Kurniasari, E. L., Harwiningrum, R. P., Kelana, A. P. I., Fauziyah, K., dan Priyandani, Y. 2021. *Perilaku Mahasiswa Terkait Cara Mengatasi Jerawat*. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 15-19.

- Malik, F., Suryani, S., Ihsan, S., Meilany, E., & Hamsidi, R. 2020. Formulation of cream body scrub from ethanol extract of cassava leaves (*Manihot esculenta*) as antioxidant. *Journal of Vocational Health Studies*, 4(1), 21-28.
- Mufidah, Subehan, Dan Yusnita, R. 2012. Karakterisasi dan Uji Antiosteoporosis Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). Prosiding Insinas, 29 – 30.
- Muliyawan, D., Suriana, N. 2013. *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo. Halaman 18, 120.
- Mulyadi P. 2012. *Penelusuran Senyawa Antioksidan Pada Ekstrak Daun Gaharu (*Gyrinops Versteegii*) Dengan Metoda DPPH (Difenilpicril Hidrazil)*. Skripsi. Denpasar : Universitas Udayana.
- Musfandy, M. 2017. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima* L.) Dengan Metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2picrylhydrazyl)*. Skripsi. Makassar : Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Muthmainnah, A. H. N. 2020. *Formulasi dan karakteristik sabun mandi cair dengan ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana*)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim). Skripsi. Malang : Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nahri, B. L. 2018. Pra-rancangan Pabrik Natrium Hidroksida Dari Limbah Brine Dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun Perancangan Pabrik.
- Nirmal, N.P., Rajput, M.S., Prasad, R.G.S.V., Ahmad, M. 2015. Brazilin From *Caesalpinia Sappan* Heartwood And Its Pharmacological Activities: A Review. *As. Pacific J. Trop. Med.*, (6): 421–430
- Noormindhawati, L. 2013. *Melawan Penuaan Dini*. Cetakan Pertama. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Halaman 74-75.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Okoro, E, Ogunbiyi, A, George, A. 2016. Prevalence And Pattern Of Acne Vulgaris Among Adolescents In Ibadan, South-West Nigeria. *Journal Of The Egyptian Women's Dermatologic Society*, 13(1), Pp. 7–12.
- Onkar, P., Bangar, J., & Karodi, R. 2012. Evaluation Of Antioxidant Activity Of Traditional Formulation Giloy Satva And Hydroalcoholic Extract Of The *Curculigo Orchioides* Gaertn. *Journal Of Applied Pharmaceutical Science*, 2(7), 29.
- Pamani, A. 2014. *Pengaruh Waktu Sulfonasi Dalam Pembuatan Surfaktan Mes (Methyl Ester Sulfonate) Berbasis Minyak Kelapa Sawit Kasar (Cpo)*. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Prasanto, D., Riyanti, E., & Gartika, M. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum*). *Odonto: Dental Journal*, 4(2), 122-128.
- Pratama, A. N., & Busman, H. 2020. Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max* L.) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), 497-504.
- Purwaningsih, S. 2012. Aktivitas Antioksidan Dan Komposisi Kimia Keong Matah Merah (*Cerithidea Obtusa*)(Antioxidant Activity And Nutrient Composition Of Matah Merah Snail (*Cerithidea Obtusa*)). *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Sciences*, 17(1), 39-48.
- Rahmawanty, D., Annisa, N., & Sari, D. I. 2020. Formulasi Sediaan Kosmetik (Lotion Antioksidan) Dari Tanaman Bangkal (*Nauclea Subdita* (Korth.) Steud.). In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 5, No. 2, Pp. 25-29).
- Ramdana S., & Suhartati, S. 2016. Secang (*Caesalpinia Sappan* L.): Tumbuhan Herbal Kaya Antioksidan. *Buletin Eboni*, 13(1), 57-67.
- Ratih, H. K. 2016. *Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Sawit, Kelapa Dan Zaitun Serta Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit (Curcuma Longa L) Sebagai Antioksidan*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Resti, R., Tarigan, Hs. 2015. Treatment For Acne Vulgaris. *Journal Of Majority*, 4(2), Pp. 87-95.
- Rinaldi, R., Fauziah, F., & Mastura, R. 2021. Formulasi dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staolylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45-57
- Rizka, R. 2017. *Formulasi Sabun Padat Kaolin Penyuci Najis Mughalladzah Dengan Variasi Konsentrasi Minyak Kelapa dan Asam Stearat*. Skripsi. Jakarta: FKIK UIN Jakarta.
- Rusli, N. 2018. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Dari Minyak Nilam. *As-Syifaa*, 10(1), 60-65.
- Rusli, N., Nurhikma, E., & Sari, E. P. 2019. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia Hemprichii*). *WARTA FARMASI*, 8(2), 53-62.
- Sayuti, Kesuma Dan Yenrina, Rina. 2015. *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Padang : Andalas Press University.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 74-82.

- Sepriyani, Harni. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Dengan Metode 2, 2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil (DPPH). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia* 9.1: 8-11.
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. 2018. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang (*Caesalpinia sappan*) menggunakan metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82-89.
- Shinthia, M. 2016. *Pembuatan Sabun Padat (Rasio Tallow–Minyak Kelapa–Minyak Jagung)*. Skripsi. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Simanjuntak, E. J., & Zulham, Z. 2020. Superoksida Dismutase (Sod) Dan Radikal Bebas. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 2(2), 124-129.
- Sinaga, A. G. S., & Siahaan, D. 2015. Pengaruh Kandungan Komponen Minor dari Minyak Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Terhadap Aktivitas Antioksidan pada Proses Pemurnian Karotenoid. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(3), 3.
- Suena, N. M. D. S., & Antari, N. P. U. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Maserat Air Biji Kopi (*Coffea canephora*) Hijau Pupuan Dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmia Medicamento*, 6(2), 111–117
- Sugianto, A. 2016. *Peningkatan Kualitas Produk Sabun Translucent Dengan Pendekatan Taguchi (Studi Kasus Di Pt. Wilmar Nabati Indonesia)*. Skripsi. Gresik : Universitas Muhammadiyah.
- 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.
- Susanti, F., & Gunawan, A.C. 2019. Pengaruh Bauran Promosi Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik Maybelline Di Kota Padang.
- Susanti, M. M., & 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.
- Syahara, S. 2020. Penyuluhan Pemanfaatan Buah Tomat Sebagai Produk Kosmetik Antioksidan Alami Di Desa Manunggang Julu. *Jurnal Education And Development Institut Pendidikan Tapanuli Selatan*, 8 (1); 21-2.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B.T., & Jonathan, J.G. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (*Mimusops Elengi* L). In *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan* (P. 1).

- Wahidmurni, W. 2017. *Pemaparan Metode Penelitian Kualitatif*. Malang: UIN Malang.
- Widowati, W. 2011. Uji Fitokimia Dan Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). *Jurnal Kedokteran Maranatha*, 11 (1) : 23 – 31.
- Winarsi, H. 2012. *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius.
- Yulianti, R., Nugraha, D.A., & Nurdianti, L. 2015. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon Aristatus* (Bl) Miq.). *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 1-11.

