

DAFTAR PUSTAKA

- Alum, BN, 2024, Saponification Process and Soap Chemistry. *International Network Organization For Scientific Research*, 12(2), 51–56. https://drive.google.com/file/d/1Euw9EKm0eF5RkwufSRjQDiReosF1DUkc/view?usp=drive_link
- Aris, A & Naningsih, N, 2021, Saponification test triasilgliserol pada sabun organik dengan minyak ramah lingkungan dalam upaya inovasi pasca pandemi covid 19. *Jurnal ABDI Sosial Budaya Dan Sains*, 3, 11–17. https://drive.google.com/file/d/1vAyq4gy1jcYEn0Px6s-PQzOSHVAGUneA/view?usp=drive_link
- Ayodipupo, BB, Ifeolu, AA, Otunba, AA, Ebenezer, AG, Babalola, O, & Nwuofo, C, 2024, Therapeutic benefits of Carica papaya: A review on its pharmacological activities and characterization of papain. *Arabian Journal of Chemistry*, 17(1), 105369. https://drive.google.com/file/d/1nATSTH8BKQ7W4DT25Uiz8ZJE_o4k8EFc/view?usp=drive_link
- Bulla, RM, Da, CTM, & Nitbani, FO, 2020, Identifikasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Alkaloid Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Kultivar Lokal. *Chem. Notes*, 1(1), 58–68. https://drive.google.com/file/d/15pfc7eXqmrI7Bj6_DB4ampWi8AkKXL/view?usp=drive_link
- Cahyadi, KD, Ayu, G, Lestari, D, Musthika, IKT & Esati, NK, 2023, Analisis Mutu Minyak Zaitun Yang Diperoleh Dari Buah Zaitun (*Olea eurofaea*) dan Aplikasinya Sebagai Antikolesterol. *Jamb Chem*, 5(1), 1–12. https://drive.google.com/file/d/1ofuU0_vTbAzh0Si7x4hYb3848RCRAI91/view?usp=drive_link
- Departemen kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Devahimer, HDR, Afriani, T & Alysa PH, 2023, Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 2(2), 180–193. <https://doi.org/10.62018/sitawa.v2i2.66>
- Dhrik, M & Sawiji, RT, 2023, Optimasi sodium lauryl sulfat (SLS) dan asam stearat pada formula sediaan sabun cair ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle* L.). *Jurnal Ilmiah Mahaganesh*, 2(1), 1–10. https://drive.google.com/file/d/1rDAh15q2VDXGUTSrgPwcfgau71ZVFfaE5/view?usp=drive_link
- Dinanti, I, 2020, Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera indica* L.) Dengan Metode Fraksinasi. *Akademi Farmasi Al-Fatah*, 1–78. <http://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/57>
- Elma, C, Handayani, K, Azzahra, F, 2024, Penetapan rendemen dan kandungan kimia ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) berdasarkan perbedaan

- konsentrasi pelarut. *Majalah Farmaseutik*, 20(4), 447–453. https://drive.google.com/file/d/1gT5fPz2_PS5yJsOI7dQ5-oawXYwFI--6/view?usp=drive_link
- Hasan, ZA & Askar, M, 2024, Aktivitas Antioksidan Dari Tiga Fraksi Pelarut Ekstrak Daun Dandang Gendis (EDDG). *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 15(2), 132–139. https://doi.org/10.32382/jmak.v15i2.1159_132
- Hujjatusnaini, N, Indah, B, Afitri, E & Widyastuti, R, 2021, *Buku referensi ekstraksi*, institut agama Islam negeri palangkaraya, Palangkaraya. <https://digilib.iain-palangkaraya.ac.id/4112/1/21>.
- Irianti, T, Sugiyanto, Nuranto, S & Kuswandi, 2017, *Antioksidan*. Universitas Gadjah mada, Yogyakarta. https://drive.google.com/file/d/1O6_
- Iwata, H & Shimada, K, 2020, Developing the Formulations of Cosmetics. In *Formulas, Ingredients and Production of Cosmetics*. https://doi.org/10.1007/978-4-431-54061-8_1
- Jawa, EO, 2019, Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Dengan Metode DPPH Antioxidant Activity of Red Dragon Fruit Extract Body Butter Using DPPH Method. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 179–183. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>
- Kementrian kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope herbal Indonesia edisi I tahun 2008*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementrian kesehatan Republik Indonesia, 2020, *Farmakope Indonesia edisi VI*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kementerian kesehatan Republik Indonesia, 2022, *Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia edisi II tahun 2022*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. https://drive.google.com/file/d/1nwEyiya2OBMe7hFzzfx8wadNZO2Zl91/view?usp=drive_link
- kumarasinghe, HS, Kim, JH, Kim, SL, Kim, KC, Perera, RM, Kim, SC & Lee, DS, 2024, Bioactive constituents from Carica papaya fruit: implications for drug discovery and pharmacological applications. *Applied Biological Chemistry*, 67(1). <https://doi.org/10.1186/s13765-024-00962-y>
- Liguori, I, Russo, G, Curcio, F, Bulli, G, Aran, L, Della, MD, Gargiulo, G, Testa, G, Cacciatore, F, Bonaduce, D & Abete, P, 2018, Oxidative stress, aging, and diseases. *Clinical Interventions in Aging*, 13, 757–772. <https://doi.org/10.2147/CIA.S158513>
- Mahatriny, NN, 2018, Skrining fitokimia ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L.) yang diperoleh dari daerah Ubud, kabupaten Gianyar, Bali. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1. https://drive.google.com/file/d/1JBo3kT2bAIjCyEo8KFEYruW8rpBu4Bxq/view?usp=drive_link
- Malakar, D, Malik, HN, Kumar, D, Saini, S, Sharma, V, Fatima, S, Bajwa, KK &

- Kumar, S, 2020, Stem cells. *Advances in Animal Genomics*, 4(2), 33–48. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820595-2.00003-5>
- Molyneux, P, 2004, The use of the stable free radical diphenylpicryl- hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal of Science and Technology*, 50 (June 2003). https://drive.google.com/file/d/18RwwIpEPBvudN5S08wWeCwU2b909rnOF/view?usp=drive_link
- Monangin, SM, Yudistira, A & Rumondor, EM, 2024, Uji Aktivitas Antiosidan Ekstrak Etanol Spons Aaptos aaptos yang diperoleh dari Pantai Parentek Kabupaten Minahasa. *Pharmacon*, 13, 580–585. <https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55063>
- Najib, A, 2018, *Ekstraksi senyawa bahan alam*. CV BUDI UTAMA, Yogyakarta. https://drive.google.com/file/d/1GQD-Y-fja401DNaiN2LB89Ovu06i8rI/view?usp=drive_link
- Nasution, P, Batubara, R & Surjanto, 2019, Tingkat kekuatan antioksidan dan kesukaan masyarakat terhadap teh daun gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) berdasarkan pohon induksi dan non-induksi. *Jurnal Dunia Farmasi*, 1–12. https://drive.google.com/file/d/19nksyNE3A3AIjgBU4GfLh6qxFoBqbP3V/view?usp=drive_link
- Nor, TA, Indriarini, D, Marten, S & Koamesah, J, 2018, Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Escheria coli* secara in vitro. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 15(5), 327–337. https://drive.google.com/file/d/1X4rISXtVhNEcqzFFKq84aG87_gYB9ZBN/view?usp=drive_link
- Nurhajawarsi, 2023, Formulasi dan analisis mutu sabun mandi padat dengan penambahan rumput laut. *SATERA: Jurnal Sains Dan Teknik Terapan*, 1(1), 27–40. https://drive.google.com/file/d/1UE_CZDUvTU6vI_CG1905T1ajX2Qz5TAe/view?usp=drive_link
- Padia, A & Pane, H, 2023, Formulasi dan evaluasi sediaan sabun cair dari ekstrak buah pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Farmasi*. https://drive.google.com/file/d/1ctEqbGDkboPZwaxjycPSjRiQRpX19IXE/view?usp=drive_link
- Parle, M, 2019, Basketful benefits of papaya, *international research journal of Pharmacy*, 2 (July), 6–12. https://drive.google.com/file/d/1uwTwgw3ghbwhk6XPPspEnkM7YuC9m8/view?usp=drive_link
- Patmawati, M, Suci, PR, Wahyuning, SR, & Safitri, CINH, 2021, Formulasi Dan Stabilitas Mutu Fisik Sabun Anti Jerawat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Artikel Pemakalah Pararel*, 492–498. <https://proceedings.ums.ac.id/index.php/snpbs/article/view/73>
- Patria, DP, 2024, Uji aktivitas antioksidan menggunakan radikal 1,1-difenil-2-

- pikrilhidrazil (DPPH) dan penetapan kandungan fenolik total fraksi etil asetat ekstrak etanolik daun benalu (*Dendrophthoe petandra* L. Miq.) yang tumbuh di pohon kepel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 10(1), 51–60. https://drive.google.com/file/d/195mFIIdU4vIBWZuRyh4u73H0ZMd_Ep6/view?usp=drive_link
- Putra, SA, Suputri, KT, Wijayanti, NPD & Yustiantara, PS, 2023, Optimasi konsentrasi Olive oil terhadap stabilitas fisik sediaan sabun cair, *Jurnal Farmasi Udayana*. 6(2). https://drive.google.com/file/d/1yFPcXUqstM5Rqp6Kiu9sisuwGx9fPq7v/view?usp=drive_link
- Redha, A, 2010, *Flavonoid : Struktur , Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*, *Jurnal Farmasi Indonesia*. https://drive.google.com/file/d/1bavCOWdZgnmopBaieHG6bDDT_F4_kS4-/view?usp=drive_link
- Rowe, RC, Sheskey, PJ & Quinn, ME, 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition*, Pharmaceutical Press, Chicago. <https://adiyugutama.wordpress.com/wpcontent/uploads/2012/03/handbook-of-pharmaceutical-excipients-6th-ed.pdf>
- Saehu, A, Suryani, N & Noviyanto, F, 2022, Uji Aktivitas Antioksidan dari Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biogenerasi*, 7(2), 124–135. <https://e-journal.my.id/biogenerasi>
- Sintawati, 2021, Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Antioksidan. *Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut*, 16(2), 39–55. https://drive.google.com/file/d/1t5hNp9Nijx5ZwbmYt2gIVPRZeUpl9p04/view?usp=drive_link
- Suharti, T, 2018, *Dasar-dasar spektrofotometer UV-Vis dan spektrofotometer massa untuk penentuan struktur senyawa organik*, Anugrah Utama Rahar, Lampung.
- Tafonao, JA, Tammi, I, Damay, RD., Zulfajri, M, Sembiring, PS & Zai, LIP, 2024, Antioxidant Activity Assay Etanol Extract Of Pepaya Leaves (*Carica Papaya* L.) From Aceh Besar. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 9(2), 100–108. <https://doi.org/10.51544/kimia.v9i2.5749>
- Wahyuningsih, S, Yunita, I, Sundari, UY, Nurmallasari, E, Suryandani, H, Pagalla, DB, Kalalinggi, SY, Alpian, Ramlah & Nasrullah, M, 2024, *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024*. State university of gorontalo, Gorontalo. https://drive.google.com/file/d/187yFMnBpMg0ikNbtLvQpWTGH5vUqCP61/view?usp=drive_link
- Widyasanti, A, Yanthy, A, & Sudaryanto, Z, 2017, Pembuatan sabun cair berbasis virgin coconut oil (VCO) dengan penambahan minyak melati (*Jasminum sambac*) sebagai essential oil, *Jurnal Farmasi*, 11(2), 1–10.

https://drive.google.com/file/d/1pMKirW4ZlF35gytbjSL9gyTOsTztu5E/view?usp=drive_link

Yusriyani, Syarifuddin, & Sukirawati, 2022, Formulasi dan uji mutu fisik sediaan sabun cair ekstrak kulit buah pisang kepok (*Musa balbisiana*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(2), 89–98.
https://drive.google.com/file/d/1sI4P1XVYpDHrXrkG_DhB_yS9EdWD08y/view?usp=drive_link