

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Y., & Wulandari, S. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Dasar Ekstrak Biji Alpukat. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(2), 186–192. DOI:<https://doi.org/10.33024/jikk.v8i2.4290>.
- Andaryekti, R., Mufrod, M., & Munisih, S. (2017). Pengaruh Basis Gel Sediaan Masker Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* Linn.) Pada Karakteristik Fisik Dan Aktivitas Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923. *Majalah Farmaseutik*, 11(2), 294–299. DOI:<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v11i2.24122>.
- Anis Saati, E., RRD, T., & BW. Aulanni'am, S. (2012). Optimalisasi Fungsi Pigmen Bunga Mawar Sortiran Sebagai Zat Pewarna Alami Dan Bioaktif Pada Produk Industri. *Jurnal Teknik Industri*, 12(2), 133–140. DOI:<https://doi.org/10.22219/jtiumm.vol12>.
- Arifah, C. N., Saleh, C., & Erwin. (2016). Uji Fitokimia Dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektroskopi UV-VIS. *Jurnal Atomik*, 01(1), 18–22. Diakses dari <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/179>.
- Ariyanti, E. L., Handayani, R. P., & Yanto, E. S. (2020). Formulasi Sediaan Serum Antioksidan Dari Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Perawatan Kulit. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 4(1), 50–57. DOI:<https://dx.doi.org/10.51873/jhhs.v4i1.80>.
- Arukwe, U., amadi, B. A., Duru, M. K. C., Agomou, E. N., Adindu, E. A., Odika, P. C., Lele, K. C., Egejuru, L., & Anudike, J. (2012). Chemical Composition of *Persea Americana* Leaf , Fruit and Seed. *Ijrras*, 11(2), 346–349. Diakses dari https://www.arpapress.com/Volumes/Vol11Issue2/IJRRAS_11_2_20.pdf.
- Aulia, Y. (2017). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Tween 80 Dan Sorbitol Terhadap Aktivitas Antioksidan Minyak Alpukat (Avocado oil) Dalam Formulasi Nanoemulsi* (Skripsi). Diakses dari <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3951>.
- Aulton, M. E., & Taylor, K. M. G. (2018). *Aulton's Pharmaceutics The Design and Manufacture of Medicines Fifth Edition*. London: Elsevier. Diakses dari <http://dl.konkur.in/post/Book/MedicalScience/Aulton-Pharmaceutics-The-Design-and-Manufacture-of-Medicines-5th-Edition-%5Bkonkur.in%5D.pdf>.

- Barry, B. W., & Meyer, M. C. (1979). The Rheological Properties Of Carbopol Gels I. Continuous Shear And Creep Properties Of Carbopol Gels. *International Journal of Pharmaceutics*, 2(1), 1–25. DOI:[https://doi.org/10.1016/0378-5173\(79\)90025-5](https://doi.org/10.1016/0378-5173(79)90025-5).
- Chandra, A., Ingrid, H. M., & Verawati. (2013, 07-11). Pengaruh pH dan Jenis Larutan Perendam pada Perolehan dan Karakterisasi Pati dari Biji Alpukat. *Laporan Penelitian Ilmu Teknik*. Diakses dari <https://journal.unpar.ac.id/index.php/rekayasa/article/view/253>.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi Keempat*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta Depkes RI.
- Ernawati, E. E., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2021). Formulasi Serum Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Ceremai Dan Kulit Buah Semangka. *Majalah Farmasetika*, 6(5), 398. DOI:<https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i5.36080>.
- Gaman, P. M., & Sherrington, K. B. (1998). *Science of Food*. London: Elsevier. Diakses dari <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780750623735500099>.
- Gangwar, M., Gautam, M. K., Sharma, A. K., Tripathi, Y. B., Goel, R. K., & Nath, G. (2014). Antioxidant Capacity And Radical Scavenging Effect Of Polyphenol Rich Mallotus Philippenensis Fruit Extract On Human Erythrocytes: An In Vitro Study. *Scientific World Journal*, 14(1), 1–10. DOI: <https://doi.org/10.1155/2014/279451>.
- Garna, H. (2016). Patofisiologi Infeksi Bakteri Pada Kulit. *Sari Pediatri*, 2(4), 205. Diakses dari <https://saripediatri.org/index.php/saripediatri/article/download/1016/946>.
- Godoy, H. T., & Scherer, R. (2009). Antioxidant Activity Index (AAI) by The 2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl Method. *Food Chemistry*, 112(3), 654–658. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.06.026>.
- Hanifa, N. I., Wirasisya, D. G., Muliani, A. E., Utami, S. B., & Sunarwidhi, A. L. (2021). Phytochemical Screening of Decoction and Ethanolic Extract of Amomum dealbatum Roxb. Leaves. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 510–518. DOI:<https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758>.
- Hardiningtyas, S. D., Purwaningsih, S., & Handharyani, E. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Efek Hepatoprotektif Daun Bakau Api-Api Putih. *Jurnal*

- Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 17(1), 80–91.
DOI:<https://doi.org/10.17844/jphpi.v17i1.8140>.
- Harjanti, R., & Nilawati, A. (2020). Aktivitas Antioksidan dan Potensi Tabir Surya Serum Ekstrak Terpurifikasi Daun Wangon (*Olax psittacorum* (Willd.) Vahl.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 18–28.
DOI:<http://dx.doi.org/10.31001/jfi.v17i1.779>.
- Haryati, N. A., Saleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Kimia FMIPA Unmul*, 3(1), 35–40. Diakses dari <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/43>.
- Herwin, H., & Herman, H. (2019). Variasi Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Pada Granul Effervecent Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(1), 61–69. DOI: <https://doi.org/10.33096/jifa.v11i1.512>.
- Husnani, & Muazham, M. F. Al. (2017). Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC Dan Carbopol 940 Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 14(1), 11–18. Diakses dari <https://publikasiilmiah.unwas.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/1766>.
- Irianto, I. D. K., Purwanto, P., & Mardan, M. T. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi. *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 202. DOI:<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.53793>.
- Jackson, E. B. (E. B. (1999). *Sugar confectionery manufacture*. New York: Springer. Diakses dari https://books.google.com/books/about/Sugar_Confectionery_Manufacture.html?hl=id&id=GFw8HEqnLvIC.
- Jannah, W., Rahman, N., & Ratman, R. (2018). Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) sebagai Antihiperkolesterol Darah Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(3), 180. DOI:<https://doi.org/10.22487/j24775185.2017.v6.i3.9444>.
- Joffry, S. M., Yob, N. J., Rofiee, M. S., Affandi, M. M. R. M. M., Suhaili, Z., Othman, F., Akim, A. M., Desa, M. N. M., & Zakaria, Z. A. (2012). *Melastoma Malabathricum* (L.) Smith Ethnomedicinal Uses, Chemical Constituents, And Pharmacological Properties: A Review. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2012(1), 6–20. DOI:<https://doi.org/10.1155/2012/258434>.

- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. Diakses dari <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/biomedik/article/view/4344/3873>.
- Kim, S. K., & Karadeniz, F. (2012). Biological Importance and Applications of Squalene and Squalane. *Advances in Food and Nutrition Research*, 65(1), 223–233. DOI: <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-416003-3.00014-7>.
- Kopon, A. M., Baunsele, A. B., & Boelan, E. G. (2020). Skrining Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Asal Pulau Timor. *Akta Kimia Indonesia*, 5(1), 43. DOI: <http://dx.doi.org/10.12962/j25493736.v5i1.6709>.
- Kurniati, R. I. (2013). Alkaloid Antioksidan Kurniati 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Daun Buas-Buah (*Premna Cordifolia* Linn.) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1), 5–10. Diakses dari <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/3820/3823>.
- Kurniawati, A. Y., & Wijayanti, E. D. (2018). karakteristik Sediaan Serum Wajah dengan Variasi Konsentrasi Sari Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Terfermentasi *Lactobacillus bulgaricus*. *Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang*, 1–11. Diakses dari <http://repository.poltekkespim.ac.id/id/eprint/372>.
- Lianti, R. (2014). *Khasiat dahsyat alpukat: mengobati & mencegah semua penyakit*. Jawa Barat: Lembar Langit Indonesia. Diakses dari https://books.google.co.id/books?id=1Az2CQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false.
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5. Diakses dari <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>.
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, D. P., & Rusdiana, T. (2018). Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffe Canephora*) Sebagai Antioksidan. *Jurna Farmasi Riset Indonesia*, 2(2), 19–33. DOI: <https://doi.org/10.52447/inspj.v2i2.910>.
- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A. (2008). *Farmasi Fisik : Dasar-Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasetik (jilid 2)*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI. Press). Diakses dari http://library.poltekkespalembang.ac.id/ucs/index.php?p=show_detail&id=1949.

- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science 1st Edition*. London: Elsevier. Diakses dari <https://www.perlego.com/book/1842089/new-cosmetic-science-pdf>.
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn Journal of Science and Technology*, 26(1), 211–219. DOI: <https://doi.org/10.1287/isre.6.2.144>.
- Muliyawan, D., & Suriana, N. (2013). *A-Z tentang Kosmetik*. Jakarta: Elax Media Komputindo. Diakses dari https://www.google.co.id/books/edition/A_Z_tentang_Kosmetik/BNxMDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=a-z+kosmetik&pg=PA42&printsec=frontcover.
- Munir, N., Sharif, N., Naz, S., & Farkhanda, M. (2013). Algae: A potent antioxidant source. *Sky Journals*, 1(3), 22–31. Diakses dari <http://www.skyjournals.org/SJMR>.
- Mustopa, H. L. (2015). *Uji Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea americana Mill.) Dan Pengembangan Formulasi Krim Antioksidannya* (Karya Tulis Ilmiah). Diakses dari <http://repository.poltekkesbdg.info/items/show/147>.
- Ningsih, D. S., Henri, Roanisca, O., & Mahardika, G. R. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baekkea frutescens* L.). *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 8(3), 178–185. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.biotropika.2020.008.03.06>.
- Nurhaini, R., Handayani, S., & Yusmah, S. N. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 22–26. Diakses dari <http://ojs.stikesmukla.ac.id/index.php/cerata/article/view/142>.
- Pertiwi, R. D., Yari, C. E., & Putra, N. F. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Apel (*Maulus domestica* Borkh.) Terhadap Radikal Bebas DPPH. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(1), 81–92. Diakses dari <https://core.ac.uk/download/pdf/297199402.pdf>.
- Phongpaichit, S., Nikom, J., Rungjindamai, N., Sakayaroj, J., Hutadilok-Towatana, N., Rukachaisirikul, V., & Kirtikara, K. (2007, 10-11). Biological activities of extracts from endophytic fungi isolated from Garcinia plants. *National Library Of Medicine*. Diakses dari <https://doi.org/10.1111/j.1574-695X.2007.00331.x>.
- Pratiwi, D., Sidoretno, W. M., & Aisah, N. (2021). The Combination of Turmeric (*Curcuma domestica*) Rhizome Extract and Collagen in A Serum Formulation as an Antioxidant. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(1), 36–42. DOI: <https://doi.org/10.33084/bjop.v4i1.1578>.

- Prayoga, dkk. (2019). Antioksidan Ekstrak Kasar Daun Pepe (*Gymnema Reticulatum* Br.) Pada Berbagai Jenis Pelarut. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 8(2), 111–121. Diakses dari <https://erepo.unud.ac.id/id/eprint/29150/>.
- Rahayu, F. sekar. (2021). *Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmanni) Sebagai Anti-Aging* (Skripsi). Diakses dari <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/34545>.
- Rahmadani, R., El Rahma, I. S., & Amalia, P. R. (2021). Sosialisasi Bahaya Kandungan Paraben pada Kosmetik. *JPKMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia)*, 2(3), 209–214. DOI:<https://doi.org/10.36596/jpkmi.v2i3.179>.
- Risyad, A., Permadani, R. L., & Mz, S. (2016). Ekstraksi minyak dari biji alpukat (*Persea Americana* Mill.) menggunakan pelarut n-heptana. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(1), 34–39. DOI: <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i1.1522>.
- Romadanu, Rachmawati, S. H., & Lestari, S. D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *Jurnal Fishtech*, 3(1) 1–7. DOI: <https://doi.org/10.36706/fishtech.v3i1.3523>.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients sixth edition*. London: Pharmaceutical Press. Diakses dari <https://adiyugutama.files.wordpress.com/2012/03/handbook-of-pharmaceutical-excipients-6th-ed.pdf>.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., & Simbala, H. E. I. (2008). Analisa Fitokimia Obat Di Minahasa Utara. *Chemistry Progres*, 1(1), 47–53. DOI: <https://doi.org/10.35799/cp.1.1.2008.26>.
- Saputra, A., Gani, A., & Erlidawati, E. (2017). Antioxidant Activity Of Siam Gulma (*Chromoleana Odorata* L.) Using 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil Method. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 1(2), 131–142. DOI: <http://dx.doi.org/10.24815/jipi.v1i2.9687>.
- Sciences, H. (2016). *Manfaat Lidah Buaya Serta Zat Yang Terkandung* (Skripsi). Diakses dari <http://eprints.umm.ac.id/42966/3/jiptummpg-gdl-wendynoram-51084-3-babii.pdf>.
- Setiawan, P. (n.d.). *Pengertian Kulit, Struktur, Bagian, Fungsi dan Kelainan*. Diakses pada 20 Juli 2022 dari <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-kulit/>.
- Setyowati, W. A. E., Ariani, S. R. D., Ashadi, Mulyani, B., & Rahmawati, C. P. (2014). Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Seminar*

- Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 6, 271–280. Diakses dari <https://anzdoc.com/download/skrining-fitokimia-dan-identifikasi-komponen-utama-ekstrak-m.html>.
- Sheskey, J. P., W., G., & Cable, G. . (2017). *Handbook of Pharmaceutical Excipients 8th*. London: Pharmaceutical Press. Diakses dari https://jums.ac.ir/dorsapax/Data/sub_7/file/Handbook%20of%20pharmaceutical%20excipients.pdf.
- Silalahi, J. (2006). *Makanan fungsional*. Yogyakarta: Kanisius. Diakses dari <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=569622>.
- Simanjuntak, K. (2012). Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*, 2(3), 135–140. Diakses dari http://library.upnvj.ac.id/pdf/artikel/Majalah_Ilmiyah%20UPN/bw-vol23-no3-apr2012/135-140.pdf.
- Simaremare, E. . (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 99–105. DOI: <http://dx.doi.org/10.30595/pji.v1i1i1.855>.
- Supriyanto, BW, S., I.M, R., & Yunianta. (2017). Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak daun mimba (*Azadiracta indica Juss*). *Prosding Snatif*, 4, 523–529. Diakses dari <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/SNA/article/view/1343>.
- Suryani, N. C., Permana, D. G. M., & Jambe, A. A. G. A. (n.d.). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 5(1), 1–10. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/itepa/article/view/22645>.
- Sutriningsih, & Astuti, I. W. (2017). Uji Antioksidan Dan Formulasi Sediaan Masker Peel -Off Dari Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana Miil.*) Dengan Perbedaan Konsentrasi PVA (Polivinil Alkohol). *Indonesia Natural Research Pharmaceutichal Journal*, 1(9), 67–75. DOI: <https://doi.org/10.52447/inspj.v1i2.906>.
- Sutrisna, E., Trisharyanti, Ik., Munawaroh, R., & Dwi Mahendra, A. (2015). Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Biji Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Dengan Metode DPPH. *University Research Colloquium*, 1(1), 167–170. Diakses dari <http://hdl.handle.net/11617/5160>.
- Sutrisna, K. A. E., Prasetya, I. G. N. J. A., Setyawan, E. I., & Putra, I. G. N. A. D. (n.d.). Pengaruh Variasi Kadar Gom Xanthan Terhadap Viskositas Sediaan Sampo Anjing Yang Mengandung Deltametrin 6% (Skripsi). Diakses dari

https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_riwayat_penelitian_1_dir/9548bd531c42f90aa97ca3e4b6610ed1.pdf.

- Syarif, R. A., Muhajir, Ahmad, A. R., & Malik, A. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Perendaman Radikal DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa* L. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 83–89. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/259616-identifikasi-golongan-senyawa-antioksida-6807c983.pdf>.
- Thakre, A. D. (2017). Formulation And Development Of De Pigment Serum Incorporating Fruits Extract. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 2(12), 330–382. Diakses dari <https://ijisrt.com/wp-content/uploads/2018/01/Formulation-and-Development-of-De-Pigment-Serum-Incorporating-Fruits-Extract-2.pdf>.
- Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Diakses dari <https://books.google.co.id/books?id=Zg5hDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id>.
- Vellayanti, S. (2020). *Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Serum Nanopartikel Emas Daun Tin I (Ficus Carica L.)* (Skripsi). Diakses dari <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/24003>.
- Vinha, A. F., Moreira, J., & Barreira, S. V. P. (2013). Physicochemical Parameters, Phytochemical Composition and Antioxidant Activity of the Algarvian Avocado (*Persea americana* Mill.). *Journal of Agricultural Science*, 5(12). DOI:<https://doi.org/10.5539/jas.v5n12p100>.
- Voigt, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Terjemahan : Soendani Noerono*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press. Diakses dari https://books.google.com/books/about/Buku_pelajaran_teknologi_farmasi.html?hl=id&id=CHcyngAACAAJ.
- Wahyuningsih, S., Bachri, N., Awaluddin, N., & Andriani, I. (2021). Serum Wajah Fraksi Etil Asetat Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Katalisator*, 6(2), 270–283. DOI:<http://doi.org/10.22216/jk.v5i2.5717><http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/katalisator>.
- Wicaksono, I. B., & Ulfah, M. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Inovasi Teknik Kimia*, 2(1), 44–48. Diakses dari <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/inteka/article/view/1741>.

- Yuliani, N. N., Sambara, J., & Mau, M. A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etilasetat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Dengan Metode DPPH(1,1-Diphenyl-2- Picrylhydrazyl). *Informasi Kesehatan*, 14(1), 1092–1098. Diakses dari <https://media.neliti.com/media/publications/259692-test-activities-antioxi-etilasetat-fra-edf1501b.pdf>.
- Yuliantari, N. W. A., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2017). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Menggunakan Ultrasonik. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 35–42. Diakses dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/pangan/article/view/29815>.
- Yuslianti, E. R. (2018). *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepublish. Diakses dari https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Radikal_Bebas_dan_Antioksidan/QRxmDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Pengantar+Radikal+Bebas+dan+Antioksidan&printsec=frontcover.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62. DOI:<https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.119>.
- Zahara, S. P. (2016). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Serum Gel Yang Mengandung Ekstrak Daun Jamblang (Zyzygium cumini (L.) Skeels) Sebagai Anti-Aging* (Skripsi). Diakses dari <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/46495>.
- Zakiah, F., Karsidin, B., & Muslimah, F. N. (2021). Uji Formulasi Antioksidan Sediaan Gel Dari Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Variasi Konsentrasi HPMC (Hidroksipropil metilselulosa) Dengan Metode DPPH (2,2– diphenyl – 1–picrylhydrazil). *PRAEPARANDI Jurnal Farmasi Dan Sains*, 4(2), 32–44. Diakses dari <https://jurnal.stfypibcirebon.ac.id/index.php/ojs/article/view/86>.
- Zuhrotun, A. (2007). *Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Biji Buah Alpukat (Persea Americana Mill.) Bentuk Bulat* (Karya Tulis Ilmiah). Diakses dari http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/01/aktivitas_antidiabetes.pdf.