

DAFTAR PUSTAKA

- Abbaszadeh, B., Valadabadi, S. A., & Farahani, H. A. (2009). Studying of Essential Oil Variations In Leaves of Mentha Species. *African Journal of Plant Science*, 3(10), 217–221.
- Adriana, A. N. I., Ishak, P., & Abasa, S. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*) Sebagai Tabir Surya Pada Sediaan Gel Berdasarkan Nilai Sun Protection Faktor (Spf). *Pharmacology And Pharmacy Scientific Journals*, 1(2), 75–83. <https://doi.org/10.51577/papsjournals.v1i2.323>
- Anderson, M. J., Whitcomb, P. J., Kraber, S. L., & Adams, W. (2017). Stat-Ease Handbook for Experimenters. *Stat-Ease, Inc.*, 11(27), 1–5.
- Anief. (1997). *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia* (III). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. (1995). *Farmakope Indonesia* (IV). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. (2014). *Farmakope Indonesia* (V). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. (2020). *Farmakope Indonesia* (VI). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ansel. (2011). *Pharmaceutical Dossage Forms and Drug Delivery System*. 148, 148–162.
- Apriana, R., Rahmawanty, D., & Fitriana, M. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Antijerawat Yang Mengandung Kuersetin Serta Uji Efektivitas Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 187–201. <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5772>
- Ardana, M., Aeyni, V., & Ibrahim, A. (2015). Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulose dengan Berbagai Variasi Konsentrasi). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), 102. <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jtpc/article/view/95/96>
- Astuti, B. C., Yuliasuti, E., Mustofa, A., Suhartatik, N., & Aditya, I. B. (2021). Pemanfaatan Daun mint (*Mentha piperita*) Sebagai Antimikroba Alami Untuk Menghambat Pertumbuhan Patogen pada Jus Buah Alpukat. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(3), 728–735. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i3.9032>
- Aziza, S. A. N., Retnowati, R., Kimia, J., & Brawijaya, U. (2013). *Isolasi dan Karakterisasi Terhadap Minyak Mint dari Daun mint Segar Hasil Destilasi Uap*. 2(2), 580–586.
- Bal Krishnan, A. (2015). Therapeutic Uses of peppermint – A review. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 7(7), 474–476.
- Bolton, S. (1997). *Pharmaceutical Statistics : Practical and Clinical Applications*. (III). CRC Press.
- Bruno, E., Lupi, F. R., Mammolenti, D., Mileti, O., Baldino, N., & Gabriele, D. (2022). Emulgels Structured with Dietary Fiber for Food Uses: A Rheological Model. *Foods*, 11(23). <https://doi.org/10.3390/foods11233866>
- Dahlizar, S., Nurkhasanah, N., Betha, O. S., & Anggraeni, Y. (2022). Formulasi Emulgel Gamma Oryzanol dengan Menggunakan Carbopol sebagai Gelling

- Agent. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(2), 129. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.2.129-137.2022>
- Daud, N. S., Akbar, A. J., Nurhikma, E., & Karmilah, K. (2018). Formulation of Snail Slime (*Achatina Fulica*) Anti-Acne Emulgel using Tween 80-Span 80 as Emulsifying and HPMC as Gelling Agent. *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(2), 64–67. <https://doi.org/10.33084/bjop.v1i2.369>
- Daud, N. S., & Suryanti, E. (2017). Formulasi Emulgel Antijerawat Minyak Nilam (Patchouli oil) Menggunakan Tween 80 dan Span 80 sebagai Pengemulsi dan HPMC sebagai Basis Gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 90–95. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v3i02.3>
- Devi, I. G. A. S. K., Mulyani, S., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Nilai Hydrophile-Liphophile Balance (HLB) dan Jenis Ekstrak terhadap Karakteristik Krim Kunyit-Lidah Buaya (*Curcuma domestica val.-Aloe Vera*). *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 4(2), 54. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2019.v04.i02.p01>
- Devirizanty, D., Nurmalawati, S., & Hartanto, C. (2021). Perbandingan Untuk Kinerja Berbagai Tipe pH Meter Digital di Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.33369/labsaintek.v1i1.15460>
- Effendi, V. P., Widjanarko, S. B., Teknologi, J., Pertanian, H., Universitas, F. T. P., & Malang, B. (2014). Destilasi dan Karakteristik Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus*) dengan Kajian lama Waktu Destilasi dan Rasio Bahan: Pelarut. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(2), 1–8.
- Febriani, A., Maruya, I., & Sulistyarningsih, F. (2020). Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L.*) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*). *Sainstech Farma*, 13(1), 45–54.
- Fujiastuti, T., & Sugihartini, N. (2015). Sifat Fisik dan Daya Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica L. Urban*) Dengan Variasi Jenis Gelling Agent. *Pharmacy*, 12(01), 87–90.
- Gardiner, P. (2000). *Peppermint (Mentha piperita)*. 1–22.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Singla, A. K. (2002). Spreading of Semisolid Formulations: An Update. *Pharmaceutical Technology North America*, 26(9), 84–105.
- Hawrył, M. A., Skalicka-Woniak, K., Wieboda, R., Niemiec, M., Stępak, K., Waksmundzka-Hajnos, M., Hawrył, A., & Szymczak, G. (2015). GC-MS Fingerprints of Mint Essential Oils. *Open Chemistry*, 13(1), 1326–1332. <https://doi.org/10.1515/chem-2015-0148>
- Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. (2020). Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 99–120. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27842>
- Howard C, A. (2008). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi ed 4. *Jakarta Universitas Indonesia (UI Press)*. <https://kink.onesearch.id/Record/IOS3737.SULUT000000000002112/Description>
- Husein, E., & Lestari, A. B. S. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim Sunflower (*Helianthus annuus L.*) Oil (Formula Optimization of Sunflower (*Helianthus annuus L.*) Oil Cream Formula). *Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 62–67.

- Husnani, & Muazham, moh. firdaus 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. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/1766>
- Iradhati, A. H., & Jufri, M. (2017). Formulation and Physical Stability Test of Griseofulvin Microemulsion Gel. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 9(April), 23–26. https://doi.org/10.22159/ijap.2017.v9s1.22_27
- Istiqomah, N., & Akuba, J. (2021). Formulasi Emulgel dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* LAM) Serta Evaluasi Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(1), 9–18. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i1.9874>
- Iswari, S., & Pujiastuti, Y. A. (2017). Pengaruh Suhu Dan Waktu Operasi Pada Proses Destilasi Untuk Pengelolaan Aquades di Fakultas Teknik Universitas Mulawarman. *Jurnal Chemurgy*, 01(1), 31.
- Julianto, T. S. (2016). *Minyak Atsiri Bunga Indonesia*. Deepublish.
- Jumriani, J., Sinala, S., & Ibrahim, I. (2022). Formulasi Sediaan Balsem Stik Dari Lada Putih (*Piper album*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 141–150. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.202>
- Keshani, S., Luqman Chuah, A., Nourouzi, M. M., Russly, A. R., & Jamilah, B. (2010). Optimization of Concentration Process on Pomelo Fruit Juice Using Response Surface Methodology (RSM). *International Food Research Journal*, 17(3), 733–742.
- Ketaren, S. (1985). *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia Press.
- Kusumawati, A. H., Ameliana, L., Wicaksono, Y., & Ulfa, E. U. (2018). Uji Aktivitas Antijerawat dan Karakteristik Fisik Emulgel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut dengan Basis Gel HPMC (*Citrus hystrix* DC.) *Propionibacterium acne*. *Pharma Xplore Jurnal Ilmu Farmasi*, 3(1).
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri* (III). Universitas Indonesia Press.
- Lestari, E., & Lagiono, L. (2018). Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Oleh Masyarakat Desa Karang Dukuh Kecamatan Belawang Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 4(3), 114–119. <https://doi.org/10.33654/jph.v4i3.309>
- Masum, Z., Wahyu, D., & Proborini, D. (2016). Optimasi Proses Destilasi Uap Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*, 1(2), 105–109.
- Mathur, A., Prasad, G. B. K. S., Rao, N., Babu, P., & Dua, V. K. (2011). Isolation and identification of antimicrobial compound from *Mentha Piperita* L. *Rasayan Journal of Chemistry*, 4(1), 36–42.
- Milutinov, J., Krstonošić, V., Ćirin, D., & Pavlović, N. (2023). Emulgels: Promising Carrier Systems for Food Ingredients and Drugs. *Polymers*, 15(10). <https://doi.org/10.3390/polym15102302>
- Mita, N., Ardana, M., Arifuddin, M., Febrianie, L. N., & Farida, S. (2020). Optimization of Gelling Agents and Emulsifiers in Emulgel Bases, and Physical Evaluation of Emulgel containing Sepabang (*Melastoma malabathricum* L.) Leaves Extract. *Journal of Tropical Pharmacy and*

- Chemistry*, 5(2), 7. <https://jtpc.farmasi.unmul.ac.id>
- Mursyida, A. (2020). *Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel*. 3(2), 316–324. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Nahrowi, F., Handayani, C. B., Asmoro, N. W., Pertanian, T. H., Pertanian, F., Veteran, U., & Nusantara, B. (2023). *Perbandingan Kualitas Minyak Atsiri gagang cengkeh Basah dan Kering (Eugenia aromaticum) dari Hasil Metode Destilasi Uap Air*. 8(1), 5985–5996.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02), 27–34.
- Nur Aisyah, A., Arfiyanti Yusuf, N., & Nur Aisyah Akademi Farmasi Kebangsaan Makassar, A. (2017). Formulation of Emulgel Ethanol Extract of Mullberry (*Morus alba* L.) with Various Concentration of Span 80 ® and Tween 80 ®. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(2), 77–80.
- Nurasyfa, F. R., Priani, S. E., & Darma, G. C. E. (2019). Formulasi Sediaan Emulgel Mengandung Minyak Atsiri Rosemary (*Rosmarinus Officinalis* L.) Serta Uji Aktivasnya Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. Formulation Of Emulgel Containing Rosemary Essential Oil (*Rosmarinus Officinal*. *Prosiding Farmasi*, 5(2), 706–716.
- Nurdianti, L., Rosiana, D., & Aji, N. (2018). Evaluasi Sediaan Emulgel Anti Jerawat Tea Tree (*Melaleuca alternifolia*) Oil dengan Menggunakan HPMC Sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 23–31.
- Nurhais, Z., Indra, S. E., Anton, P. J., & Putra, D. (2013). Optimasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Dalam Formula Emulsi Topikal Penghilang Kutu Pada Anjing. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ogaly, H. A., Eltablawy, N. A., & Abd-Elsalam, R. M. (2018). Antifibrogenic Influence of *Mentha piperita* L. Essential Oil Against CCl₄-induced Liver Fibrosis In Rats. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/4039753>
- Patel, S., Aundhia, C., Seth, A., Shah, N., & Pandya, K. (2015). Emulgel: a Novel Approach for Topical Drug Delivery System Shailendra. *International Journal of Pharmaceutical Research and Bio-Science*, 4(4), 219–223.
- Plantamor. (2016). *United State Departement of Agriculture*. USDA National Nutrient Database for Standart Reference. <https://www.nal.usda.gov/human-nutrition-and-food-safety/dri-calculator>
- Pradita, W., Zuhaini, R., & Prianto, A. H. (2022). Pengaruh Tegangan Permukaan Dan Lapisan Ganda Elektrik Terhadap Kestabilan Emulsi Krim Anti Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 41–47. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i1.143>
- Pratiwi, A., & Utami, L. B. (2018). Isolasi Dan Analisis Kandungan Minyak Atsiri Pada Kembang Leson. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(1), 42–47. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v4i1.5930>
- Purdiyanti, & Inur, T. (2019). Pembuatan dan Uji Sifat Fisik Gel Anti Nyeri Kombinasi Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*(L.) Merr.&Perry) dan Sereh (*Cymbopogon Nardus* L. Rendle). *Jurnal Ilmiah*

- Manuntung*, 5(1), 38–41.
- Puspaningtyas, D. E., & Prasetyaningrum, Y. I. (2014). *Variasi Favorite Infused Water Berkhasiat*. FMedia. <https://books.google.co.id/books?id=5nTTBwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- Qodri, U. (2020). Analisis Kuantitatif Minyak Atsiri dari Serai (*Cymbopogon* sp) Sebagai Aromaterapi. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 64–70.
- Qomara, W. F., Musfiroh, I., & Wijayanti, R. (2023). Review : Evaluasi Stabilitas dan Inkompatibilitas Sediaan Oral Liquid. *Majalah Farmasetika*, 8(3), 209–223.
- Raissi, S., & Farsani, R. E. (2009). Statistical Process Optimization Through Multi-Response Surface Methodology. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 39(March), 280–284.
- Raj, E. L. P. S., & Sangameswaran, B. (2016). Short Review - Emulgel. *Journal of Comprehensive Pharmacy*, 03(01), 34–37. <https://doi.org/10.37483/jcp.2016.3105>
- Ramadhani, R. A., Riyadi, D. H. S., Triwibowo, B., & Kusumaningtyas, R. D. (2017). Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v1i1.5>
- Riani, M., Darusman, F., & Suparman, A. (2020). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Dari Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus Spina-Christi* L.). *Prosiding Farmasi*, 1(02), 636–642.
- Risma Puspita Cahya, E., Ekowati, D., & Ningsih, D. (2022). Formulating Oil Emulgel of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L) with Variations of HPMC and Activity Testing for Incision in Rabbit New Zealand. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 161–175. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i3.15455>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (V, Vol. 79, Issue 4). The Pharmaceutical Press. https://doi.org/10.5005/jp/books/12863_3
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (VI). The Pharmaceutical Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Rusli, N., Setiawan, M. A., & Hikmawati, N. (2022). The Effect of HPMC As a Gel Base and Tween 80 Span 80 Combinations As Emulgators in Acetosal Transdermal Emulgel Preparations. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 7(3), 249–259. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v7i3.6093>
- Rustiani, E., Andini, S., & Apriani, M. (2021). Formulasi Sediaan Emulgel Ekstrak Etanol 70% Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) dengan Variasi Konsentrasi Karbopol 940. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 12–18.
- Sari, D. K., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Uji Iritasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*). *Pharmaciana*, 5(2), 115–120. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i2.2493>
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Formulation and Physical Stability of Cassia

- alata L. Leaf Extract Gel. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Selina, C., Darwis, I., & Graharti, Rr. (2019). Peppermint (*Mentha piperita*) sebagai Pengobatan Alternatif pada Irritable Bowel Syndrome (IBS). *Majority Medical Journal Of Lampung University*, 8(1), 211–219. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/index>
- Setyawati, D. (2017). Pengaruh Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Induksi Tunas Stek Tanaman Peppermint (*Mentha Piperata* L.). *Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*.
- Singh, R., Shushni, M. A. M., & Belkheir, A. (2015). Antibacterial and Antioxidant Activities of *Mentha Piperita* L. *Arabian Journal of Chemistry*, 8(3), 322–328. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2011.01.019>
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Sopyan, I., Gozali, D., Sriwidodo, & Guntina, R. K. (2022). Design-Expert Software (Doe): an Application Tool for Optimization in Pharmaceutical Preparations Formulation. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 14(4), 55–63. <https://doi.org/10.22159/ijap.2022v14i4.45144>
- Sukardi, Setyawan, H. Y., Pulungan, M. H., & Ariy, I. T. (2021). Ekstraksi Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*, K.Schum.) Metode Destilasi Uap dan Air. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 13(1), 19–28. <https://doi.org/10.35891/tp.v13i1.2741>
- Suryani, S., Nafisah, A., & Mana'an, S. (2017). Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode Simplex Lattice Design (SLD). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 150–156. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8815>
- Sústriková, A., & Salamon, I. (2018). Essential oil of peppermint (*Mentha* × *piperita* L.) from fields in Eastern Slovakia. *Horticultural Science*, 31(No. 1), 31–36. <https://doi.org/10.17221/3789-hortsci>
- Tambunan, S., Nanda, T., & Sulaiman, S. (2018). Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh dengan Basis HPMC dan Karbopol Gel Formulation of Lemongrass Essential Oil with HPMC and Carbopol Bases. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87–95.
- Tarigan, D. M., Alqamari, M., & Alridiwersah. (2017). *Budidaya Tanaman Obat & Rempah*. Umsu Press.
- Thekkudan, D. F., Rutan, S. C., & Carr, P. W. (2010). A study of The Precision and Accuracy of Peak Quantification in Comprehensive Two-Dimensional Liquid Chromatography in Time. *Journal of Chromatography A*, 1217(26), 4313–4327. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2010.04.039>
- Tungadi, R., Pakaya, S. P., & As'ali, . P. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 3(1), 2775–3670. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi* (S. N. Soewandhi (ed.)). Gadjah Mada University Press.
- White, J. G. H., Iskandar, S. H., & Barnes, M. F. (1987). Peppermint: Effect of

- Time of Harvest On Yield and Quality of Oil. *New Zealand Journal of Experimental Agriculture*, 15(1), 73–79. <https://doi.org/10.1080/03015521.1987.10425539>
- Wicita, P. S., Pomalingo, D. R., Nurmalasari, W., Rahmasari, V., Michellee, R., Rachmawati, A. D., Irinda, B. P., Zafiral, R. M., Nurafifah, A., Butolo, A. S., & Polihito, A. (2021). Studi Preformulasi Sediaan Farmasi Dengan Software Exc-Sol. *Journal of Experimental and Clinical Pharmacy (JECP)*, 1(1), 37–46. <https://doi.org/10.52365/jecp.v1i1.201>
- Wińska, K., Mączka, W., Łyczko, J., Grabarczyk, M., Czubaszek, A., & Szumny, A. (2019). Essential Oils As Antimicrobial Agents - Myth or Real Alternative? *Molecules*, 24(11), 1–21. <https://doi.org/10.3390/molecules24112130>
- Zhao, H., Ren, S., Yang, H., Tang, S., Guo, C., Liu, M., Tao, Q., Ming, T., & Xu, H. (2022). Peppermint Essential Oil: Its Phytochemistry, Biological Activity, Pharmacological Effect and Application. *Biomedicine and Pharmacotherapy*, 154, 113559. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113559>
- Zubaydah, W. O. S., Wahyuni, W., Sahidin, S., Halik, T. A., Andriani, R., Indalifiany, A., & Fristiohady, A. (2019). Anti-inflammatory Activity of Pharmaceutical Gel of Ethanolic Extract from Marine Sponge *Xestospongia* Sp. *Borneo Journal of Pharmacy*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.33084/bjop.v2i1.694>