

DAFTAR PUSTAKA

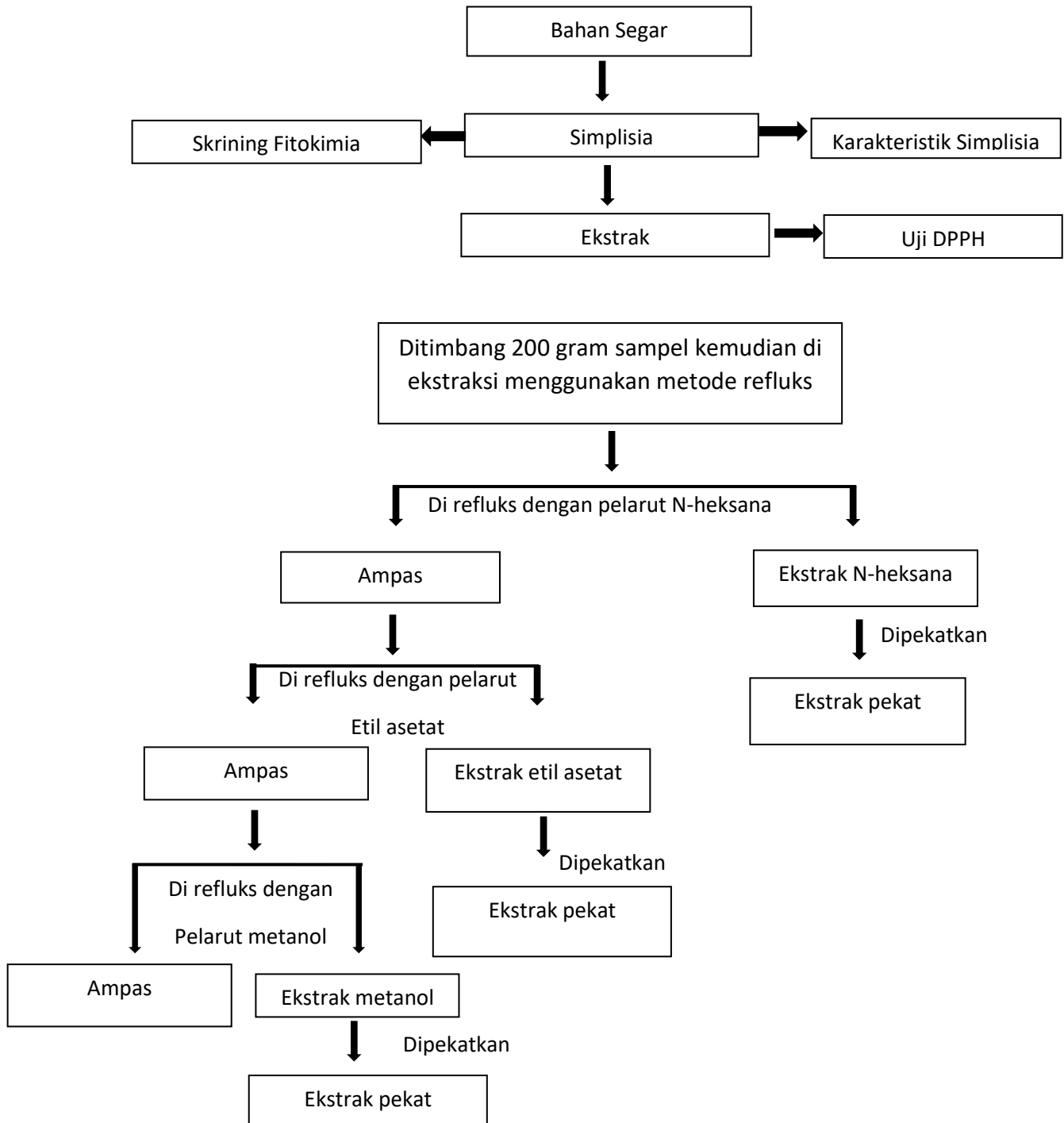
- Agarwal, A., Makker, K., & Sharma, R. (2008). *Clinical relevance of oxidative stress in male factor infertility: An update. American Journal of Reproductive Immunology*, 59(1), 2–11. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0897.2007.00559.x>
- Agoes, G. (2012). *Sediaan Farmasi Likuida dan Semisolid*. Bandung: ITB.
- Agustin, Y. M. N., Meylina, L., & Sastyarina, Y. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill) Urb) dan Rimpang Kunyit(*Curcuma domestica* Val.). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10(Mill), 151–155. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.382>
- Amin, F., Yanti, N. I., Sartini, S., & Sumarheni, S. (2019).Efek Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Roscoe) Terhadap Perubahan Kadar Protein Total dan Alkali Fosfatase Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Yang Dilaporkan Asap. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 22(3), 99–103. <https://doi.org/10.20956/mff.v22i3.5861>
- Amin, S. (2015, Agustus). Uji Aktivitas Antioksidan dan Telaah Fitokimia Sargassum Crassifolium J.G Agardh. Rumput Laut Alam Asal Pantai Batu Karas Kecamatan Cijulang Kabupaten Ciamis, 14, 1-7.
- Andina, L., & Musfirah, Y. (2017). *Total Phenolic Content of Cortex And Leaves of Ramania (Bouea macrophylla Griffith) and Antioxidant Activity Assay by DPPH Method. Rjpbcs*, 8(1), 134–140.
- Azizah, B., & Salamah, N. (2013).Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Rimpang Kunyit *Standardization Of Non Specific Parameter And Comparative Levels Of Curcumin Extract Ethanol And Extract Of Purified Turmeric Rhizome*.
- Cahya, D., & Prabowo, H. (2019). Standarisasi Spesifik dan Non-Spesifik Simplisia dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Dr. Lianah, M. P. (2019). Biodiversitas Zingiberaceae Mijen Kota Semarang. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).

- farmakope Herbal Indonesia (II). (2017). Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Farnsworth. (1966). *Biological and phytochemical screening of plant. Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- FHI. (2017). *Formularies. Pocket Handbook of Nonhuman Primate Clinical Medicine*, 213–218. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Fitriana, W. D., Fatmawati, S., & Ersam, T. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan terhadap DPPH dan ABTS dari Fraksi-fraksi. *SNIP Bandung, 2015*(Snips), 658.
- Ghasemi, A. (2014). *Streptozotocin-nicotinamide-induced Rat Model of Type 2 Diabetes*, 101(4), 408-420.
- Hayakawa, H., Minaniya, Y., Ito, K., Yamamoto, Y., & Fukuda, T. (2011). *Difference of Curcumin Content in Curcuma longa L. (Zingiberaceae) Caused by Hybridization with Other Curcuma Species. American Journal of Plant Sciences*, 02(02), 111–119. <https://doi.org/10.4236/ajps.2011.22013>
- Himawan, H. C., Prawira, L., Mutu, L. P., & Tipis, K. L. (2012). Karakterisasi dan Identifikasi Komponen Kimia Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val .) SEBAGAI. 2(2), 116–125.
- I Made Oka Adi Parwata. (2009). Bahan Ajar Uji Bioaktivitas : Antioksidan. *Universitas Udayana, April*, 1–51.
- Irianti, T., Mada, U. G., Ugm, S., Mada, U. G., Nuranto, S., Mada, U. G., Kuswandi, K., & Mada, U. G. (2017). *Antioksidan. October*.
- Junaidi, L. (2007). *metode antioksidan.pdf*.
- Molyneux, P. (2004). *The use of the stable free radical diphenylpicryl- hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. 50(December 2003).
- Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), 361.
- Ordon ez AAL, G. J. (2006). *Antioxidant Activities of Sechium edule (Jackq.) Swartz*, 97, 43-49.
- Permenkes. (2017). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/187/2017. 4.

- Prabhu, A. A. (2014). *Effect of yeast fermentation on nutraceutical and antioxidant properties of ISSN 2249-8516 Original Article Effect of yeast fermentation on nutraceutical and antioxidant properties of rice bran. March.*
- Pulung, M. L. (2018). Standarisasi Bahan Rimpang Temulawak Asal Manokwari Papua Barat Sebagai Antimalaria Alami. *Chemistry Progress*, 11(1), 7–14.
- Putri, M. S. (2014). *white thumeric (Curcuma zedoaria): its chemical substance and pharmacological benefits. J Majority*, 3(7), 88–93.
- Ria, P., & Aminin, A. L. N. (2018). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi *Antioxidant from Turmeric Fermentation Products (Curcuma longa) by Aspergillus Oryzae*. 21(1), 13–18.
- Senjaya, Y. A., & Surakusumah, W. (2008). Potensi Ekstraks Daun Pinus (Pinus merkusii *Jungh. et de Vriese*) Sebagai Bioherbisida Penghambat Perkecambahan S *Echinochloa colonum* L. dan *Amaranthus viridis*. *Perennial*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.24259/perennial.v4i1.175>
- Silalahi, M. (2018). *Curcuma zedoaria* (Christm.) Roscoe (manfaat dan bioaktivitas). *Jurnal Pro-Life*, 5(1), 515–525.
- Supriadi, A. (2021). Uji Aktivitas Immunostimulan Kombinasi Rebusan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) Menggunakan Metode Uji Hipersensitivitas Tipe Lambat.
- Syamsudin, R. A. M. R., Perdana, F., & Mutiaz, F. S. (2019). tanaman temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai obat tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51. <https://doi.org/10.52434/jfb.v10i1.648>
- Tomayahu, N., Abidin, Z., Farmasi, F., & Indonesia, U. M. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill .) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis 4(2), 226–230.
- Winarsi, H. (2007). Antioksidan alami dan radikal bebas: Potensi dan aplikasi dalam kesehatan.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. In *Taman Kampus Presindo*.
- Yuan Shan, C., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Pharmacia*, 16, 547–555.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : BAGAN ALIR



Gambar 1 : Bagan Alir