

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., Sari, I., Nursanty, R., 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea Balsamifera* (L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA). *J. UIN Ar-Raniry* 5, 387–391.
- Artini, K.S., Veranita, W., 2021. Tamanam Herbal Untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh: Literature Review. *J. Farmasetis* 10, 15–20. <https://doi.org/10.32583/Farmasetis.V10i1.1383>
- Chaves, E., Manezes, M.T., Sobreiro, T., 2019. Mini-Curso “Corpo Conciencinete Na Intervenção Urbana.” *Propos. Para O ENEART*. <https://doi.org/10.1192/Bjp.112.483.211-A>
- Dawardi Harahap, A., Efendi, R., Harun, N., 2016. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru Jl. Bina Widya No. 30 Km. Jom Faperta 3, 1–16.
- El-Mahdi, I.M., El-Shhibia, S.A., 2017. Effect Of Spheronizer Plate Design On The Spheronization Of Ketoprofen. *Futur. J. Pharm. Sci.* 3, 153–157. <https://doi.org/10.1016/J.Fjps.2017.05.004>
- Gangurde, A., Sav, A., Javeer, S., Moravkar, K., Pawar, J., Amin, P., 2015. Modified Extrusion-Spheronization As A Technique Of Microencapsulation For Stabilization Of Choline Bitartrate Using Hydrogenated Soya Bean Oil. *Int. J. Pharm. Investig.* 5, 275. <https://doi.org/10.4103/2230-973x.167696>
- Haerani, A., Chaerunisa, A.Y., Subarnas, A., 2018. Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka* 16, 135–151.
- Ikra Et Al., 2020. Uji Penetrasi Fitosom Ekstrak Etanol Daun Sembung Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph. *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952. 2, 1384–1394.
- Madiha Jabeen, Shireen Begum, Aroosa Siddique, Syeda Saniya Fatima, 2016. Microencapsulation: A Potential And Promising Approach In Drug Delivery System. *J. Invent. Biomed. Pharm. Sci.* 1, 30–39. <https://doi.org/10.26452/Jibps.V1i1.1420>
- Maiti, Bidinger, 1981. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea Balsamifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella Typhi* Secara In Vitro. *J. Chem. Inf. Model.* 53, 1689–1699.
- Marisi Tambunan, R., Swandiny, G.F., Zaidan, S., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol 70% Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.) Terstandar. *J. Ilmu Kefarmasian* 12, 60–64.
- Ningsih, C.A., 2019. Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) 5–24.

- Nita Lestrari, Et Al, 2022. Skrining Fitokimia Dan Uji Sifat Fisik Formulasi Gel Ekstrak Etanolik Daun Sambiloto (*Andrografis Paniculata*). *J. Farm. Univ. Aisyah Pringsewu* 99–114.
- Peanparkdee, M., Iwamoto, S., Yamauchi, R., 2016. Microencapsulation: A Review Of Applications In The Food And Pharmaceutical Industries. *Rev. Agric. Sci.* 4, 56–65. <https://doi.org/10.7831/Ras.4.56>
- Pratama, R., Abdassah, M., Chaerunisaa, A.Y., 2021. Review : Stabilitas Bahan Alam Dalam Mikroenkapsulasi. *Maj. Farmasetika* 6, 213. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V6i3.33172>
- Pratama, R., Azhary, D.P., Muhsinin, S., Khumairani, A., 2023. Formulation And Evaluation Of Effervescent Granule Of White Temu Rhizome Extract (*Curcuma Zedoaria* (Christm.) Roscoe.) As Antioxidant. *Med. Sains J. Ilm. Kefarmasian* 8, 1683–1692.
- Rahardjo, S.S., 2016. Review Tanaman Sembung [*Blumea Balsamifera* (L.)]. *Proceeding Mulawarman Pharm. Conf.* 3, 18–28. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V3i2.84>
- Rivai, H., Hijrahwati, N., Mahyuddin, D., Tinggi, S., Farmasi, I., Padang, S., 2016. Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Perolehan Kadar Senyawa Fenolat Dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Meniran (*Phyllanthus Niruri*, Linn.). *J. Farm. Higea* 1, 59–64.
- Rivai, H., Septika, R., Boestari, A., 2013. Meniran Herbalogi. *J. Farm. Higea* 5, 127–137.
- Ruhardi, A., Handoyo Sahumena, M., 2021. Identifikasi Senyawa Flavanoid Daun Sembung (*Blumea Balsamifera* L.). *J. Syifa Sci. Clin. Res.* 3, 29–36. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V3i1.9925>
- Sabina, K.N.A., 2020. Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Batang Meniran Hijau (*Phyllanthus Niruri* Linn). *Poltekkes* 1–23.
- Santoso, Et Al 2019, 2019. Formulasi Dan Evaluasi Mikrokapsul Salut Enterik Asetosal Menggunakan Penyalut Acryleze® 930 Dengan Metode Ekstrusi Dan Sferonisasi 6, 1–13.
- Santoso, R., Mardhiani, Y.D., Wulandari, T.F., 2022. Pemanfaatan Ekstrak Daun Katuk *Sauropus Androgynus* (L) Merr Dalam Formulasi Sediaan Mikropartikulat Dengan Metode Ekstrusi Sferonisasi. *IKRAITH-Teknologi* 6, 95–102. <https://doi.org/10.37817/Ikraith-Teknologi.V6i3.2310>
- Siregar, T.M., Kristanti, C., 2019. Mikroenkapsulasi Senyawa Fenolik Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* K.). *J. Apl. Teknol. Pangan* 8, 31–37. <https://doi.org/10.17728/Jatp.3304>
- Syifa S Mukrima, 2017. Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka. *Conv. Cent. Di Kota Tegal* 6–32.

- Utami, Y.P., 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Ness.) Dengan Metode Dpph. *J. Farm. Medica/Pharmacy Med. J.* 4, 20. <https://doi.org/10.35799/Pmj.4.1.2021.34520>
- Wati, R.R., Sriwidodo, S., Chaerunisa, A.Y., 2022. Peningkatan Stabilitas Fitokonstituen Melalui Pendekatan Mikroenkapsulasi. *Maj. Farmasetika* 7, 39. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V7i1.35265>
- Widyani, M., Ulfa, M., Wirasisya, D.G., 2019. Efek Penghambatan Radikal Bebas Infusa Dan Ekstrak Etanol Pegagan Dengan Metode DPPH. *Pijar MIPA* 14, 1–11. <https://doi.org/10.29303/Jpm.V14.I1.1006>