

## DAFTAR PUSTAKA

- (1) Kissinger; Zuhud, E. A.; K, L.; Darusman; Iskandar. Potensi Hutan Tropika Indonesia Sebagai Penyangga Bahan Obat ( The Indonesian Tropical Forest As Buffer Of Natural Medicine Product For Nation Healthy ) The Indonesian Tropical Forest Producing The Medicinal Plants Diversity As Usefull For Human Healthy. *J. Penelit. Has. Hutan* **2015**, 31 (1), 9–18.
- (2) Rizki, R. Etnofarmakologi Tumbuhan *Familia Rhizophoraceae* Oleh Masyarakat Di indonesia. *J. Bioconchetta* **2017**, 3 (1), 51–60. <https://doi.org/10.22202/bc.2017.v3i1.2726>.
- (3) Panggabean, G. *Syzygium Aqueum, Syzygium malaccense & Syzygium samarangense Edible Fruits and Nuts (Second Edition)*; Prosea Foundation Bogor, 1992.
- (4) Agustin, V. Aktivitas Antioksidan, Sitotoksik Dan Kandungan Fenolik Total Dari Ekstrak Daun Jambu Air Merah Muda (*Syzygium aqueum (Burm.F.) Alston*); 2018.
- (5) Hariyati, T.; Soelistya, D.; Jekti, D.; Andayani, Y.; Words, K.; Leaf, G.; Isolates, C.; Extract, E. *Journal Penelitian Pendidikan Ipa*. **2015**.
- (6) Tandi, J. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum (Burm f.)Alston*) terhadap Glukosa Darah, Ureum dan Kreatinin Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *J. Trop. Pharm. Chem.* **2017**, 4 (2), 43–51. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v4i2.137>.
- (7) Manaharan, T.; Appleton, D.; Cheng, H. M.; Palanisamy, U. D. Flavonoids Isolated from *Syzygium Aqueum* Leaf Extract as Potential Antihyperglycaemic Agents. *Food Chem.* **2012**, 132 (4), 1802–1807. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.11.147>.
- (8) Mahmoud, I. I.; Marzouk, M. S. A.; Moharram, F. A.; El-Gindi, M. R.; Hassan, A. M. K. Acylated Flavonol Glycosides from *Eugenia Jambolana* Leaves. *Phytochemistry* **2001**, 58 (8), 1239–1244. [https://doi.org/10.1016/S0031-9422\(01\)00365-X](https://doi.org/10.1016/S0031-9422(01)00365-X).
- (9) Anggrawati, P. S.; Ramadhania, Z. M. Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas Dari Jambu Air (*Syzygium Aqueum Burn. f. Alston*). *Farmaka* **2016**,

14 (2), 331–344.

- (10) Gafur, M. A.; Isa, I.; Bialangi, N. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Jur. Kim. Fak. Mipa Univ. Negeri Gorontalo* **2012**, 11.
- (11) Wahyuni, V. Kandungan Fenolik Total, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik dari Ekstrak Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston) KULTIVAR PUTIH; 2020.
- (12) Janick, J., Paull, and Robert, E. *The Encyclopedia of Fruit and Nuts*; CABI Publishing: United Kingdom, 2008.
- (13) 2017, jurnal dunia kesmas volume 6. N. 3. J. Analisis Efisiensi Pemasaran Jambu Air Di Desa Mranak Kecamatan Wonosalam Kabupaten Demak. **2017**, 549, 40–42.
- (14) Kartika, T. *Investasi Jenis-Jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (Oi) Provinsi Sumatera Selatan*, 12th ed.; Sainmatika, 2015.
- (15) Wati, M.; Erwin; Tarigan, D. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Fraksi Etil Asetat Pada Daun Berwarna Merah Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifilium* Walp.). *Kim. FMIPA Unmul* **2017**, 14 (2), 100–107.
- (16) Krishna O., G. Evaluation of Anticonvulsant and Anxiolytic Activity of Methanolic Extract of Leaves of *Syzygium aqueum* (Brum . F). **2017**, 69.
- (17) Herlina, T.; Merlin; Azlan, M.; Supratman, U. Cytotoxic Constituents from the Bark of *Erythrina Poeppigiana* Against the MCF-7 Breast Cancer Cell Lines. *Nat. Prod.J.* **2019**, 10(3), 257–261.  
<https://doi.org/10.2174/2210315509666191115152811>.
- (18) Mardianingrum, R.; Herlina, T.; Supratman, U. Isolasi dan Molecular Docking Senyawa 6,7-dihidro-17-hidroksierisotrin dari Daun Dadap Belendung (*Erythrina poeppigiana*) Terhadap Aktivitas Sitotoksik Antikanker Payudara MCF-7. *Chim. Nat. Acta* **2015**, 3 (3), 90–93. <https://doi.org/10.24198/cna.v3.n3.9213>.
- (19) Aulia, ismi arsyi. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (Andr.) Focke) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Multiresisten Antibiotik Beserta Profil

- Kromatografi Lapis Tipisnya. *Skripsi* **2008**, 3.
- (20) Ramadhania, N. R. Metabolit Sekunder, Antidiabetes, Antioksidan Dan Antibakteri Dari *Syzygium Polyanthum* Wight. **2018**.
- (21) Maslebu, G.; Trihandaru, S.; Wibowo, N. A. Kombinasi Teknik Kromatografi Kolom Gravitasi- Spektrometer Sederhana Sebagai Permodelan Kromatografi Cairan Kerja Tinggi (KCKT). *Pros. Semin. Nas. Sains dan Pendidik. Sains VII UKSW*. **2007**, No10. September, 88–94.  
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18465.61285>.
- (22) Ibrahim, P. D. M. S. Teknik Laboratorium Kimia Organik, Edisi Pert.; Graha Ilmu: Yogyakarta, 2013.
- (23) Khopkar, S. Konsep Dasar Kimia Analitik; UI Press: Jakarta, 2008.
- (24) Prof. Dr. Dachriyanus. Analisis Strukturu Senyawa Organik Secara Spektroskopi; Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas, 2004.
- (25) Suhartati, T. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik; CV. AnugrahUtama Raharja, 2017.
- (26) Anam, C. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi Ftir. *Berk. Fis.* **2007**, 10 (2), 79-85–85.
- (27) Itam, A.; Wati, M. S.; Agustin, V.; Sabri, N.; Jumanah, R. A.; Efdi, M. Comparative Study of Phytochemical, Antioxidant, and Cytotoxic Activities and Phenolic Content of *Syzygium Aqueum* (Burm. f. Alston f.) Extracts Growing in West Sumatera Indonesia. *ScientificWorldJournal*. **2021**, 2021, 5537597.  
<https://doi.org/10.1155/2021/5537597>.
- (28) Rahmawati, M. Isolation and Identification of Secondary Metabolites Compounds from Methanol Extract of The Stem Bark of Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). **2017**, 6 (2), 113–118.
- (29) Tukiran; Pramudya, A.; Wardana; Nurlaila, E.; Santi, A. M.; Hidayati, N. Analisis Awal Fitokimia Pada Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan *Syzygium* (Myrtaceae). *Pros. Semin. Nas. Kim. dan Work*. **2016**, No. September, 2–8.
- (30) Tengo, N. A.; Bialangi, N.; Suleman, N. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Dari Daun Alpukat ( *Persea americana mill* ). *J. Sainstek* **2013**, 7 (1),

71–82.

- (31) Webster, R. M.; Silverstein Francis X. Silverstein - Spectrometric Identification of Organic Compounds 7th Ed.Pdf.

