

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R. (2018). *Efektifitas ekstrak daun jambu biji (psidium guajava l.) Terhadap bakteri aeromonas hydrophila secara in vitro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Akila, B., Vijayalakshmi, R., Hemalatha, G., & Arunkumar, R. (2018). Development and evaluation of functional property of guava leaf based herbal tea. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(3), 3036-3039.
- Azizah, Z., & Wati, S. W. 2018. *Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica Charantina L)*. *Farmasi Higea*, 10(2): 163–172.
- Alrawaiq, N. S., & Abdullah, A. (2014). *A review of flavonoid quercetin: metabolism, bioactivity and antioxidant properties*. *International Journal of PharmTech Research*, 6(3), 933-941.
- Arya, V., Thakur, N. & Kashyap, C. P., (2012). *Preliminary phytochemical analysis of the extracts of Psidium leaves*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1 (1), 1-5
- Azizah, Z., & Wati, S. W. (2018). *Skrining fitokimia dan penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol daun Pare (Momordica charantia L.)*. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2), 163-172.
- Bakri, T. K., & Harun. F. R. 2015. *Validation Method of Ultraviolet Spectrophotometry Determination of Content in Ambroxol HCl Tablet*. *Jurnal Natural*, 15(2): 15.
- Barbalho, S. M., Farinazzi-Machado, F. M., de Alvares Goulart, R., Brunnati, A. C. S., Otoboni, A. M., & Ottoboni, B. J. M. A. P. (2012). *Psidium guajava (Guava): A plant of multipurpose medicinal applications*. *Med Aromat Plants*, 1(4), 1-6.
- Biswas, B., Rogers, K., McLaughlin, F., Daniels, D., & Yadav, A. (2013). *Antimicrobial activities of leaf extracts of guava (Psidium guajava L.) on two gram-negative and gram-positive bacteria*. *International journal of microbiology*, 2013.
- Behera, S., Ghanty, S., Ahmad, F., Santra, S., & Banerje, S. 2012. *Uv-Visible Spectrophotometric Method Development and Validation of Assay of Paracetamol Tablet Formulation*. *J Anal Bional Techniques*, 3(6): 2–6.
- Daud, M. F., Sadiyah, E. R., & Rismawati, E. (2011). *Pengaruh perbedaan metode ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu*

- biji (Psidium guajava L.) berdaging buah putih*. Prosiding SNaPP: Sains, Teknologi, 2(1), 55-62.
- Day, JR. R. A., & Underwood. A.L. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Erlangga, Jakarta
- Dwitiyanti, D. (2015). *Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) sebagai Antikanker Payudara*. Pharmaceutical Sciences and Research, 2(2), 3.
- Fratiwi, Y. (2015). *The potential of guava leaf (Psidium guajava L.) for diarrhea*. Jurnal Majority, 4(1).
- Gandjar, I. G., & Rohman. A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Jakarta.
- Girsang, G. E., Indriarini, D., & Woda, R. R. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. Cendana Medical Journal (CMJ), 8(1), 450-455.
- Guo, Y., & Bruno, R. S. (2015). *Endogenous and exogenous mediators of quercetin bioavailability*. The Journal of Nutritional Biochemistry, 26(3), 201-210.
- Gutiérrez, R. M. P., Mitchell, S., & Solis, R. V. (2008). *Psidium guajava: A review of its traditional uses, phytochemistry and pharmacology*. Journal of ethnopharmacology, 117(1), 1-27.
- Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung, Jawa Barat.
- Ihsan, B. R. P. (2019). *Validasi Metode KLT-Densitometri untuk Analisis Kuersetin dalam Ekstrak dan Produk Jamu yang Mengandung Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. Pharmaceutical Journal of Indonesia, 5(1), 45-51.
- Khopkar, S. M. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik Terjemahan A. Saptorahardjo*. Universitas Indonesia.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Infomasi Media, Jakarta.
- Materska, M. (2008). *Quercetin and its derivatives: chemical structure and bioactivity-a review*. Polish journal of food and nutrition sciences, 58(4).
- Maulana, M. (2018). *Profil kromatografi lapis tipis (KLT) ekstrak daun bidara Arab (Ziziphus spina-cristi. L) berdasarkan variasi pelarut*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Redha, A. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat, Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*. Jurnal Berlian, 9(2): 196–202.
- Rivai, H., Putriani, L., & Mahyuddin, M. (2010). *Karakterisasi Flavonoid Antioksidan Dari Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. Jurnal Farmasi Higea, 2(2), 127-136.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Institut Teknologi Bandung.
- Santos, E. L., Maia, B. H., Ferriani, A. P., & Teixeira, S. D. 2017. *Flavonoids: Classification, Biosynthesis, and Chemical Ecology*. Flavonoids - From Biosynthesis to Human Health: 1–14.
- Sekarsari, S., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). *Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi dengan gelombang ultrasonik terhadap aktivitas antioksidan ekstrak daun jambu biji (Psidium guajava L.)*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, 8(3), 267-277.
- Sudjarwo, S., Rovitasari, R., & Prihatiningtyas, S. (2022). *Penetapan Kadar Kuersetin dalam Sediaan Sirup Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi) dengan Metode Spektrofotometri UV*. Camellia: Clinical, Pharmaceutical, Analitical and Pharmacy Community Journal, 1(2), 61-68.
- Thaipong, K., Boonprakob, U., Crosby, K., Cisneros-Zevallos, L., & Byrne, D. H. (2006). *Comparison of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guava fruit extracts*. Journal of food composition and analysis, 19(6-7), 669-675.
- Tiwari, P., BimLesh, K., Mandeep, K., & Gurpreet, K. H. K. 2017. *Phytochemical Screening and Extraction*. Hepatology, 66(6): 1866–1884.
- Umrah, S. S. (2017). *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Berdaging Putih Secara In Vitro*. Makassar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Uin Alauddin.
- Uron Leba, M. A. 2017. *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish, Jakarta.
- Utami, N. F., S. M. Nurdayanty. Sutanto. U. Suhendar. 2020. *Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (Plectranthus scutellarioides)*. Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi, 10(1): 76-83. XXX