

DAFTAR PUSTAKA

- Amini, R. W., Masruri, & Rahman, M. F. (2014). Analisis Minyak Terpentin (*Pinus merkusii*) Hasil Produksi Perusahaan Lokal dan Perdagangan Menggunakan Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (KG-SM) serta Metode Pemurniannya. *Kimia Student Journal*, 1(1), 147–153.
- Anonim. (2010). *Acuan Sediaan Herbal*. BPOM RI.
- Blumberg, L. M. (2012). Theory of Gas Chromatography. Dalam *Gas Chromatography* (hlm. 19–78).
- Cahyono, B., Hasanah, E. F., Judiono, Suzery, M., & Widayat. (2019). Analysis of piperine content in cabe jawa extracts (*Piper retrofractum* Vahl) using UV spectrophotometry and HPLC. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 509(1), 1–5.
- Candrasari, A., Romas, M. A., Hasbi, M., & Astuti, O. R. (2012). Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Candida albicans* ATCC 10231 secara in Vitro. *Biomedika*, 4(1), 9–16.
- Cante, R. C., Garella, I., Gallo, M., & Nigro, R. (2021). Effect of Moisture Content on the Extraction Rate of Coffee Oil from Spent Coffee Grounds using Norflurane as Solvent. *Chemical Engineering Research and Design*, 165(2021), 172–179.
- Dwicahyani, T., Sumardianto, & Rianingsih, L. (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothuria atra* sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15–24.
- Haerazi, A., Jekti, D. S. D., & Andayani, Y. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus viridans*. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist"*, 2(1), 1–11.
- Handarni, D., Putri, S. H., & Tensiska, T. (2020). Skrining Kualitatif Fitokimia Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(2), 182–188.
- Hasriyani, Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 14–18.

- Huda, M. (2013). Pengaruh Madu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus Aureus*) Dan Bakteri Gram Negatif (*Escherichia Coli*). *Jurnal Analis Kesehatan*, 2(2), 250–259.
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jamal, Y., Irawati, P., Fathoni, A., & Agusta, A. (2013). Chemical Constituents and Antibacterial Effect of Essential Oil of Javaneese Pepper Leaves (*Piper retrofractum* Vahl.). *Media Litbangkes*, 23(2), 65–72.
- Juliantina, F. R., Citra, D. A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T., & Bowo, E. T. (2009). Manfaat Sirih Merah (*Piper Crocatum*) sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 1, 12–20.
- Krisnawan, I. P. G., Sandhi, P. A., & Duniaji, A. S. (2017). Daya Hambat Ekstrak Daun Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal ITEPA*, 6(2), 1–10.
- Kusbiantoro, D., & Purwaningrum, Y. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 544–549.
- Laurencia, E., & Tjandra, O. (2018). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhiz*) dengan Kromatografi Gas. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(1), 67–73.
- Marzuki, A., & Naid, T. (2014). Analisis Residu Klorpirifos Pada Sawi Hijau (*Brassica Rapa* Var.Parachinensis L.) Terhadap Parameter Waktu Retensi Metode Kromatografi Gas. *PHARMACON*, 3(4), 133–143.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46.
- Putu Ermi Hikmawanti, N., Aulia, C., Putri Viransa Jurusan Farmasi, V., Farmasi dan Sains, F., & Muhammadiyah Hamka, U. (2016). Kandungan Piperin dalam Ekstrak Buah Lada Hitam dan Buah Lada Putih (*Piper nigrum* L.) yang diekstraksi dengan Variasi Konsentrasi Etanol menggunakan Metode KLT-Densitometri. *Media Farmasi*, 13(2), 173–185.
- Rubiyanto, D. (2013). *Teknik Dasar Kromatografi*. Deepublish.

- Safitri, D. W., & Syafitri, M. H. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Kloroform dari Buah Cabe Jawa yang Dikeringkan dengan 2 Metode Berbeda. *Journal Pharmasci*, 7(2), 137–142.
- Sanjaya, A. I. (2021). *Pengaruh Perbedaan Pelarut terhadap Profil Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Cabe Jawa (Piper retrofracti fructus)*. Politeknik Harapan Bersama.
- Sparkman, O. D., Penton, Z. E., & Kitson, F. G. (2011). Gas Chromatography. Dalam *Gas Chromatography and Mass Spectrometry: A Practical Guide* (hlm. 15–83). Elsevier.
- Srivastava, N., Singh, A., Kumari, P., Nishad, J. H., Gautam, V. S., Yadav, M., Bharti, R., Kumar, D., & Kharwar, R. N. (2020). Advances in extraction technologies: Isolation and purification of bioactive compounds from biological materials. Dalam *Natural Bioactive Compounds: Technological Advancements* (hlm. 409–433). Elsevier.
- Sudarwati, T. P. L. (2021). Uji Antimikroba Fraksi III Daun Kratom (*Mitragyna speciosa*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 1(2), 163–173.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T. E., & Sirait, G. R. B. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *J. Ternak Tropika*, 16(2), 40–48.
- Winarto, W. P. (2008). *Cabe Jawa; Si Pedas Berkhasiat Obat*. Agromedia Pustaka.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Taman Kampus Presindo.
- Yan, Y., Li, X., Zhang, C., Lv, L., Gao, B., & Li, M. (2021). Antibiotics Review Research Progress on Antibacterial Activities and Mechanisms of Natural Alkaloids: A Review. *Antibiotics*, 10(318), 1–30.
- Yulianti, W., Ayuningtiyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi dan Polaritas Pelarut terhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), 41–49.
- Zuchri, A. (2008). Habitus dan Pencirian Tanaman Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.) Spesifik Madura. *AGROVIGOR*, 1(1), 39–44.