

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, P., Lukmayani, Y., dan Syafinir L. (2015) : Perbandingan Sifat Fisikokimia Minyak Atsiri Batang Sereh (*Cymbopogon nardus* Rendle) dan Bunga Kecombrang (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M Smith), *Prosiding Penelitian SPeSIA*, 33-38
- Aulia, D.N., Suwendar, dan Sri P.F. (2015) : Uji Aktivitas Diuretik Ekstrak Etanol Akar Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) pada Tikus Wistar Jantan, *Prosiding Penelitian SPeSIA UNISBA*, Bandung.
- Asyarie, S., Rahmawati, H., dan Sinambela, P. (2007) : Formulasi Tablet Kaptopril Lepas Lambat dengan Matrix Pautan Silang Alginat, *Majalah Farmasi Indonesia*, **18 (1)**, 34-39.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI. (2018) : *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2018*, Jakarta.
- Candasari, A., M. Amin R., Masna H., dan Ovi, R.A. (2012) : Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Eschericia coli* ATCC 11229, dan *Candida albicans* ATCC 10231 secara In Vitro, *Biomedika*, **4 (1)**, 9-16.
- Chisholm-Burns, M.A., Terry, L.S., Barbara, G.W., Patrick, M.M., Jill, M.K., dan Joseph, T.D. (2016) : *Pharmacotherapy Principles & Practice Fourth Edition*, Mc-Graw-Hill Education, New York.
- Dewi, Y.F., Made, S.A., dan A.A Gde Oka, D. (2014) : Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Alokasan, *Buletin Veteriner Udayana*, **6 (1)**, 73-39.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*, Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000) : *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008) : *Farmakope Herbal Indonesia*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2013) : *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2018) : *Hipertensi Membunuh Diam-Diam, Ketahui Tekanan Darah Anda*, Artikel dikutip dari <http://www.depkes.go.id> (Diakses pada 10 September 2018).
- Dhianawaty, Diah dan Ruslin. (2014) : Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Akar *Imperata cylindrica* (L) Beauv. (Alang-alang), *MKB*, 47 (1), 60-64.
- Dipiro, Joseph T., Robert, L.T., Gary, C.Y., Gary, R.M., Barbara, G.W., dan L. Michael P. (2016) : *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach Tenth Edition*, Mc-Graw Hill Education, New York.
- Farnsworth, N.R. (1966) : Biological and Phytochemical Screening of Plants, *J.Pharm Sci.*, **55 (3)**, 225-276.
- Fitriyani, A., Lina, W., Siti M., dan Nuri. (2011) : Uji Antiinflamasi Eksrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada Tikus Putih, *Majalah Obat Tradisional*, **16 (1)**, 34-42.
- Grande, F., Parisi OI., Mordocco, RA., Rocca, C., Puoci, F., Scrivano L. (2016) : Quercetin derivatives as novel antihypertensive agents: Synthesis and physiological characterization, *Eur J Pharm Sci*, 82: 161-170.
- Gunawan, S.G., R.S. Nafrialdi, dan Elysabeth. (2011) : *Farmakologi dan Terapi Edisi 5* (cetak ulang tambahan), Badan Penerbit FKUI, Jakarta.

- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. (2014) : *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*, EGC, Jakarta.
- Harvey, R.A., dan Pamela, C.C. (2013) : *Farmakologi Ulasan Bergambar*, EGC, Jakarta.
- Herman, H., dan Bayu, P. (2015) : Uji Antihipertensi Infus Kombinasi Biji dan Rambut Jagung (*Zea mays* L.) pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) dengan Metode Tail-cuff Non Invasive, *Media Farmasi*, **12 (1)**, 93-103.
- Irawati, Nur A.V. (2015) : Antihypertensive of Avocado Leaf Extract, *J Majority*, **4 (1)**, 44-48.
- Malkoff, Joel. (2005) : *Non-Invasive Blood Pressure for Mice and Rats*. Animal Lab News, 29:84-90.
- Muthia, R., Amalia., Ahmad, M., Maulidya, R.P., Gusti, R., Selva A. (2017) : Uji Aktivitas In Vivo Ekstrak Etanol Kulit Buah Semangka (*Citrulus lanatus* L.) sebagai Diuretik dengan Pembanding Furosemid, *Jurnal Borneo Journal of Pharmascientech*, **1 (1)**, 67-75.
- Muhaidi. (2016) : JNC 8: Evidence-based Guideline Penanganan Pasien Hipertensi Dewasa, *CDK-236/ Vol. 43 No.1*.
- Nisa, G.K., Nugroho, W.A., Hendrawan, Y. (2014) : Ekstraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE), *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, **2 (1)**, 72-78
- Nisa, U., Ulfa, F., dan Enggar, W. (2017) : Aktivitas Ramuan Daun Salam, Herba Pegagan, Akar Alang-Alang dan Biji Pala pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Prednison dan Garam, *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, **7 (2)**, 87-94.
- Parfati, N., dan Tri W. (2016) : Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) Kajian Pustaka Aspek Botani, Kandungan Kimia, dan Aktivitas Farmakologi, *Media Pharmaceutical Indonesia*, **1 (2)**, 106-115.

- Prayitno, S.A., Joni, K., dan Erni, S.M. (2016) : Antioxidant Activity of Red Betel Leaves Extract (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) by Difference Concentration of Solvents, *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences (RJPBCS)*, **7** (5), 1836-1843.
- Puspitaningrum, Y.T., Erfan E., dan Tri A.S. (2014) : Analisis In Vivo Aktivitas Antihipertensi dari Protein Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) Terhidrolisis, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, **2** (2), 327-331.
- Puzi, W.S., Lukmayani Y., dan Dasuki U.A. (2015) : Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Tumbuhan Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav), *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 53-61.
- Rachmawati, I.S., dan Ciptati. (2011) : Isolasi Senyawa Antioksidan dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*), *Prosiding Simposium Nasional Inovasi Pembelajaran dan Sains (SNIPS)*, Bandung, 327-33.
- Rachmawaty, F.J., Masyhananda, M.A., Sheila, H.P., Zulfa, N., Afivudien M. (2018) : Optimasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Mutiara Medika Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, **18** (1), 13-19.
- Ritschel, A.W., dan Kearns L.G. (2004) : Handbook of Basic Pharmacokinetics Sixth Edition, American Pharmacist Association, Washington.
- Rumiyati., Arif R.H., Arini D.W., dan Dea N.S. (2016) : Antihipertensi Kombinasi Ekstrak Herba Seledri, Daun Kumis Kucing dan Buah Mengkudu pada Tikus Galur Sprague Dwaley Normal dan Hipertensi, *Tradisional Medicine Journal*, **21** (3), 149-156.
- Safithri, M., dan Farah Fahma. (2008) : Potency of *Piper crocatum* Decoction as an Antihiperglycemia in Rat Strain *Sprague dawley*, *Hayati Journal of Biosciences*, **15** (1), 45-48.

- Salim, M., Yahya, Sitorus H., Nimah, T., dan Marini. (2016) : Hubungan Kandungan Hara Tanah dengan Produksi Senyawa Metabolit Sekunder pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr var Duku) dan Potensinya sebagai Larvasida, *Jurnal Vektor Penyakit*, **10 (1)**, 11-18.
- Sehu, W.K. (2005) : *Ophthalmic Pathology an Illustrated Guide for Clinicians: Retina-Vascular Diseases, Degerations and Dystrophies 1st Edition*, Blackwell Publishing Limited, Australia.
- Sharma, dkk. (2008) : *Hypertension*, dikutip dari <http://www.emedicine.com> (Diakses pada 25 Oktober 2018).
- Simaremare, E.S. (2014) : Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb). Wedd), *Pharmacy*, **11 (1)**, 98-107.
- Sudewo, B. (2010) : *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah: Sirih Merah Pembasmi Aneka Penyakit*, Agromedia, Jakarta, 37-47.
- Suharti, N., Lenggogeni, Y.G., Husni, E. (2017) : Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Serta Uji Aktivitas Antioksidan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Vubrum Theilade*) yang Diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA), *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, **19 (1)**, 68-73.
- Sukandar, E.Y., Joseph, I.S., dan Noviana, P.D. (2014) : Uji Efek Penurunan Tekanan Darah Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricara* L.) pada Tikus Wistar Jantan, *Acta Pharmaceutica Indonesia*, **39 (1-2)**, 40-44.
- Sweetman, S.C. (2009) : *Martindale Thirty Sixth Edition*, Pharmaceutical Press An imprint of RPS Publishing, London.
- Tjay, T.H., dan Kirana, R. (2014) : *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*, Edisi Ketujuh Cetakan Pertama, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Ulviani, F., Yusrialdi, dan Khildah, K. (2016) : Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci, *GALENKA Journal of Pharmacy*, **2 (2)**, 103-110.

Vogel, H.G. (2002) : *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assays*, Springer-Verley Berlin, New York.

Wahyuni, R., Guswandi, dan Rivai H. (2014) : Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto, *Jurnal Farmasi Higea*, **6 (2)**, 126-133.

Wicaksono, B.D., Yohana, A.H., Enos, T.A., Irawan, W.K., Dina, Y., Aldrin N.P., dan Ferry, S. (2009) : Antiproliferative Effect of Methanol Extract of *Piper crocatum* Ruiz & Pav Leaves on Human Breast (T47D) Cells In-vitro, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, **8 (4)**, 345-352.

Widiasari, S. (2018) : Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym Oleh Flavanois Pada Hipertensi, *Collaborative Medical Journal (CMJ)*, **1 (2)**, 30-44.

World Health Organizaion. (2018) : Hypertension, Dikutip dari <http://www.who.int/topics/hypertension/en/> (Diakses pada 10 September 2018).

Yuliandra, Y., Armenia, dan Helmi, A. (2013) : Studi Efek Antihipertensi Tumbuhan Tali Putri (*Cassytha filiformis* L.) pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Prednison dan Garam, *Prosiding Seminar Nasional Perkembang Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*, Padang, 264-270.

Yulianingtyas, A., dan Bambang K. (2016) : Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhia bilimbi* L.), *Jurnal Teknik Kimia*, **10 (2)**, 58-64.