

DAFTAR PUSTAKA

- Al-adhroey, A.H., Al-mekhlafi, H.M., Amran, A.A., Mahmud, R., dan Nor, Z.M. 2011. *Antimalarial Activity of Methanolic Leaf Extract of Piper betle L.* *Molecules* 16: 107-118
- Alfares, I.F. 2013. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) dalam Proses Penyembuhan Luka Infeksi *Staphylococcus aureus* pada Tikus. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Alfi, I. 2019. Gambaran Penggunaan Obat Tradisional sebagai Alternatif Pengobatan pada Masyarakat Desa Pituruh Kecamatan Pituruh Kabupaten Purworejo Tahun 2019. *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Magelang. Magelang
- Ana, N.I., Rika, E.S., dan Rosyid, R. 2013. Pengaruh Penambahan Kulit Kopi Kering terhadap Penurunan Kadar Kafein pada Kopi lanang (*Peaberry Coffee*). *Jurnal Crytal : Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya* 2(1): 11-12
- Astuti, D.M., Kuntorini, E.M., dan Wisuda, F.E.P. 2014. Isolasi dan Identifikasi Terpenoid dari Fraksi n-Butanol Herba Lampasau (*Diplazium esculentum* Swartz). *Valensi* 4: 20-24
- Azkiyah, L. 2017. Penentuan Pola Kadar Kafein Biji Kopi pada Berbagai Tingkat Penyaringan Menggunakan *Response Surface Methodology*. *LRR-Hibah Dosen Muda/Pemula*. Universitas Jember. Jember
- Badrunasar, A., dan Santoso, H.B. 2017. Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat. Bogor: Forda Press
- Baskaran, Kanimozhi, dan Ratha. 2011. Screening for Antimicrobial Activity and Phytochemical Analysis of Various Leaf Extract of *Murayya koenigii*. *International Journal of Research in Ayurveda and Pharmacy* 2(6): 1807-1810
- BPOM RI. 2019. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 1 tentang Perubahan atas Peraturan badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 28 tahun 2017 tentang Rencana Strategis badan Pengawas Obat dan Makanan tahun 2015-2019. Jakarta: BPOM
- Buto, M.K. 2013. *Tanaman Sirih*. Surabaya:Universitas Katolik Widya Mandala
- Campbell. 2012. *Buku Ajar Biologi*. Jakarta: Erlangga
- Cushnie, T.P., dan Lamb, A.J. 2011. *Recent Advances in Understanding The Antibacterial Propeties of Flavonoids*. Thailand: Mahasarakham University Daud
- Daud, M. F., Esti, R. S., dan Endah, R. 2011. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Bedaging Buah Putih. *Prosiding NaPP2011 Sains, Teknologi, dan Kesehatan Program Studi Farmasi, Universitas Islam Bandung*. 63: 56-57
- Dayanthi, K., dan Putu, N. 2016. Uji Klinis Aktivitas Tonikum dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metode Harvard Step Test. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang

- Debanth, B., Das, M., Goswami, S., Maiti, D., dan Manna, K. 2018. Role of Plant Alkaloids of Human Health: A Review Biological Activities. *Materials Today Chemistry* 9: 56-72
- Departemen Kesehatan RI. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI: 2009
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Depkes RI, Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Depkes RI, Jakarta
- Dwivedi, V., dan Tripathi, S. 2014. Review Study on Potential Activity of Piper betle. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 93(34): 9398
- Evans, C.W. 2009. *Pharmacognosy Trease and Evans*. London: Saunders Elseveir
- Evival, R. 2013. *Tanaman Rempah dan Fitofarmaka*. Lampung: Lembaga Peneitian Universitas Lampung
- Faidatus, S. 2008. Uji Efek Tonik Infusa Buah Cabe Jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Fitria, R.F. 2017. Uji Efek Tonikum Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Mencit jantan Galur Swiss. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 14(1): 8-9
- Hafizoh. 2016. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional oleh Masyarakat Untuk Kesehatan Anak Usia Dini Di Pulau Pongok, Kabupaten Bangka Tengah. *Skripsi*. Universitas Bangka Belitung. Bangka Belitung
- Hajare, R., Darvhekar, V.M., Patil, V., dan Shewale, A. 2011. Evaluation of Antihistaminic Activity of Piper betle Leaf in Guinea Pig. *African Journal of Pharmacy and Pharmaology* 5(2): 113-117
- Hapsari, P.W. 2011. Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Daya Tahan Otot yang Diukur Menggunakan Tes Sit-Up Selama 30 Detik pada Anak di SDN Pondok Cina 3. *Skripsi*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Hawwin, N. 2014. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Swartz.) dengan Variasi Jumlah Bahan Pengikat Gelatin. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Hermayanti. 2013. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Ceguk (*Quisqualis indica* L.) Terhadap Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Bionature* 14(2): 95-99.
- ILO. 2016. *Workplace Stress: A Collective Challenge*. Geneva:International Labour Organization
- Inayah, I. 2019. Uji Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Biji Gayam (*Inocurpus fagiferus* (Park.) Forst.) Menggunakan Pelarut yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Inayatullah, S. 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Jakarta. Jakarta
- Indriyana, D. 2020. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Dengan Metode Natatory exhaustion. *Skripsi*. STIK Siti Khadijah. Palembang

- Kemenkes RI. 2017. Profil Kesehatan Indonesia 2016. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Khafidhoh, Z., Dewi, S.S., dan Iswara, A. 2015. Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Penyebab Sariawan Secara *In vitro*. *The 2nd University Research Coloquium*.
- Kumoro, A.C. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia
- Mafitri, H.M., dan Parmadi, A. 2018. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pandan wangi (*Pandanus amaryllis folius* Roxb.) terhadap Mencit dengan Metode Natatory exhaustion. *Indonesian Journal on Medical Science* 4(1)
- Mangesa, Rosita dan Febiayu Aloatuan. 2019. Efektivitas dan Kandungan Fraksi Aktif Metanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) Sebagai Antibakteri *Salmonella typhi*. *Jurnal Tadris Biologi*. 2086-5945
- Mory, L., Rahayu, L., Sandhiutami, N., dan Sumarny, R. 2013. Efek Stimulansia Infus Lada Hitam (*Piperis nigri fructus*) Pada Mencit. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 11(2): 142-146
- Muizuddin A. 2013. Hubungan Antara Kelelahan Kerja dengan Produktivitas Kerja Pada Tenaga Kerja Bagian Tenun di PT. Alkatex Tegal. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Semarang
- Murtie, A. 2013. *Kupas Tuntas Pengobatan Tradisional*. Yogyakarta: Trans Idea Publishing
- Nazzaro, F., Fratianni, F., Martino, I.D., Copolla, R., dan Feo, V.D. 2013. Effect of Essential Oils on Pathogenic Bacteria. *Pharmaceuticals*. 6: 1453
- Novita, L., dan Aritonang, B. 2017. Penetapan Kadar Kafein pada Minuman Berenergi Sediaan Sachet yang Beredar di Sekitar Pasar Petisah Medan. *Jurnal Kimia Saintek dan Pendidikan* 1(1): 30
- Nugroho, R.A. 2018. *Mengenal Mencit sebagai Hewan Percobaan*. Samarinda: Mulawarman University Press
- Nurhasnawati, Handayani, F., Henny, dan Sukarmi. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzigium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 3(1): 91-95
- Peter, K.V. 2004. *Handbook of Herbs and Spices*, Volume 2. USA: Woodhead Publishing
- Praba, S.P., Brightson, Y., dan Jeyasundari, J. 2014. Synthesis of Silver Nano Particles Using Piper betle and Its Antibacterial Activity. *European Chemical Bulletin* 3(10): 1014-1016
- Pradhan, D., Biswasroy, P., dan Suri, K.A. 2013. Golden Heart of The Nature:Piper betle L. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 1(6): 147-167
- Puspito, I. 2015. *92 Pengobatan Mandiri di Rumah Anda*. Yogyakarta: Penerbit Bangkit
- Shukla, S., Ahirwal, L., Mehta, A, Mehta, P., dan Rajoria, A. 2015. Phytochemical Anlysis and estimation of Major Bioactive Compounds

- from *Triticum aestivum* L. Grass With Antimicrobial Potential. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences* 28: 2221-2225
- Snel, J., dan Lorist, M.M. 2011. Effects of Caffeine on Sleep and Cognition. Dalam: *Dongen HPAV. Progress in Rain Research*
- Sofiana, N. 2011. *1001 Fakta Tentang Kopi*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka
- Sopianti, D.S., dan Dede, W.S. 2018. Skrining Fitokimia dan Profil KLT Metabolit Sekunder dari Daun Ruku-Ruku (*Ocimum tenulflorum* L.) dan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Scientia* 8(1): 47-48
- Sudirman, T.A. 2014. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara *In vitro*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makasar
- Sukadiyanto, dan Muluk, D. 2011. *Pengantar Teori dan Metodologi Melatih Fisik*. Bandung: Lubuk Agung
- Susilo, Agung, Anita-Sari, Indah, dan Wahyu. 2013. Investigation of Different Characters of Stomata on Three Cocoa Clones with Resistance Level Difference to VSD (Vascular Streak dieback Disease). *Journal of Agriculture Science and Technology*
- Sutrisna, E.M., Azizah, T., dan Yunita, E.O. 2015. The Hypoglycemic Effect of Avocado Seed (*Persea americana* Mill.) and Histopathologic Profile. *International Journal of Pharma and Bio Sciences* 6(4): 136-141
- Swara, P., dan Risa, I. 2012. *Hanya Ada di Indonesia: 1100 Keajaiban dan Prestasi yang Mendunia*. Depok: Puspa Swara
- Tarwaka. 2014. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja : Manajemen dan Implementasi K3 di Tempat Kerja*. Surakarta: Harapan Press
- Tiwari, P., Kaur, G., Kaur, H., Kaur, M., dan Kumar, B. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *International Pharmaceutica Scientia* 1(1): 98-106
- Ubay, B. 2011. Ekstraksi Padat-Cair. www.ekstraksi-padat-cair.html. 22 Mei 2021 (14:00) Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan. Kementerian Kesehatan. Jakarta
- Usdiani, S. 2008. Uji Efek Tonikum Sediaan Instan Serbuk Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss-Webster. *Skripsi Thesis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- 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): 127