

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T. Y. (2014). *Jamu dan Kesehatan edisi II*. Jakarta: Balitbang kesehatan.
- Amilia, R., & Hendarsih, S. (2013). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Nyeri Artritis Gout Pada Lanjut Usia di Kampung Tegalendu Kecamatan Kotagede Yogyakarta. *Doctoral dissertation*. STIKES'Aisyiyah Yogyakarta.
- Azimah, D., Yuswanto, Y., & Wahyono, W. (2015) Immunomodulator Effect Of Combination Of *Andrographis Paniculata* (Burm. F.) Nees Herb And Ginger Rhizome (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Ethanolic Extract On Cell Proliferation Of Balb/C Mice Lymphocytes In Vitro. *Majalah Obat Tradisional*, 21(3), 157-168.
- Baynes, J. W., & Thorpe, S. R. (1999). Role of oxidative stress in diabetic complications: a new perspective on an old paradigm. *Diabetes*, 48(1), 1-9.
- BPOM RI. (2005). *Keputusan Kepala BPOM RI Nomor HK. 00.05. 4.2411 Tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Panandaan Obat Bahan Alam Indonesia*. Jakarta: Balai Pengembangan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BPOM RI. (2014). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 13 tentang Pedoman Uji Klinik Obat Herbal*. Jakarta: Balai Pengembangan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Dahlan, M.S. (2014). *Aksis Empat: Aksis Komparatif. Dalam : Dahlan, M.S. Metode MSD (Multiaksial Statistik Diagnosis): Gerbang Memahami Epidemiologi, Biostatistika, dan Metodologi Penelitian*. Jakarta: Penerbit Sagung Seto. Halaman 109-212.
- Damiani, C. E. N., Rossoni, L. V., & Vassallo, D. V. (2003). Vasorelaxant effects of eugenol on rat thoracic aorta. *Vascular pharmacology*, 40(1), 59-66.
- Dewi, T. F., Saryanto, S., Ardiyanto, D., & Mana, T. A. (2016). Pola Peresepan Tanaman Obat Antidiabetes di Rumah Riset Jamu "Hortus Medicus" Tawangmangu Periode Januari-Maret 2016. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(2), 58-64.
- Depkes RI. (2009). *Klasifikasi umur menurut kategori*. Jakarta: Dirjen Yankes.
- Effendi, E. M. (2015). Uji Efektivitas Jangka Panjang Kombinasi Ekstrak Buah Cabe Jawa dan Biji Mahoni Sebagai Penambah Stamina pada Tikus Putih Jantan. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 3(2), 64-69.
- Elsanti, S. (2009). *Panduan Hidup Sehat Bebas Kolesterol, Stroke, Hipertensi & Serangan Jantung*. Yogyakarta: Araska.

- Febriyanti, R. M., & Maesaroh, I. (2014). Analisis farmakoekonomi saintifikasi jamu antihipertensi, antihiperglikemia, antihiper-kolesterolemia, dan antihiperurisemia. *IJPST*, 1(2), 39-46.
- Gitawati, R., Widowati, L., & Suharyanto, F. (2015). Penggunaan jamu pada pasien hiperlipidemia berdasarkan data rekam medik, di beberapa fasilitas pelayanan kesehatan di Indonesia. *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 5(1), 41-48.
- Handajani, A., Roosihermatie, B., & Maryani, H. (2010). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pola Kematian Pada Penyakit Degeneratif Di Indonesia. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13(1).
- Hartanti, D. (2012). Kontaminasi Pada Obat Herbal. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 9(03) : 43
- Hasanah, S. N., & Widowati, L. (2016). Jamu Pada Pasien Tumor/Kanker sebagai Terapi Komplementer. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 49-59.
- Hayulistya, D. P., Affandi, D. R., & Sari, A. M. (2016). Pengaruh Penambahan Bubuk Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Terhadap Aktivitas Antioksidan Permen Jelly Herbal. *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1).
- Hussaana, A., Sarosa, H., Indrayani, U. D., Chodidjah, C., Widiyanto, B., & Pertiwi, D. (2016). Formula Jamu Antihipertensi and captopril are equally effective in patients with hypertension. *Universa Medicina*, 35(2), 81-88.
- Jaliana, J., & Suhadi, S. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Usia 20-44 Tahun Di Rsud Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara Tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 3(2).
- Jansen, I., Wuisan, J., & Awaloei, H. (2015). Uji Efek Antipiretik Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri L.*) Pada Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Jantan Yang Diinduksi Vaksin DPT-HB. *Jurnal e-Biomedik*, 3(1).
- Kaban, S., Sarumpaet, S. M., & Wahyuni, A. S. (2007). Pengembangan Model Pengendalian Kejadian Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kota Sibolga Tahun 2005. *Majalah Kedokteran Nusantara*, Volume 40 No 2 Juni 2007.
- Katno, K., Haryanti, S., & Triyono, A. (2009). Uji daya hambat ekstrak etanol daun sembung (*Blumea balsamifera (L.) DC.*) terhadap pertumbuhan mikroba *E. coli*, *S. aureus* dan *C. albicans*. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 2(1), 33-36.

- Kemenkes RI. (2018). *Infodatin. Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan Ri. Diabetes Melitus*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2018). *Riset kesehatan dasar (Riskesdas) 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kepmenkes RI. (2007). *Kebijakan Obat Tradisional Nasional Tahun 2007*. Jakarta: Dirjen Binfar Depkes.
- Kristiana, L., & Suharmiati, S. (2006). Analisis Rasionalisasi Kandungan Ramuan Diabetes Mellitus di Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Pengobatan Obat Tradisional (Lp4ot). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 9(2).
- Kurniawati, D. (2016). *Pengaruh Relaksasi Otot Progresif Pada Penderita Hipertensi Grade 2 Di Posyandu Dusun Dagaran Bantul*. Yogyakarta: Skripsi Universitas 'Aisyiyah.
- Kuswati, R., Nurmita, N., & Rijai, L. (2017). Uji In Vivo Aktivitas Ekstrak Etanol Batang Brotowali (*Tinospora Crispa*) Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah. *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Vol. 6, pp. 78-83.
- Mee, L. (2010). Pengaruh ekstrak daun tempuyung terhadap perubahan kadar trigliserida, kolesterol dan fraksi kolesterol total dalam serum darah tikus putih. *Doctoral dissertation*. Widya Mandala Catholic University Surabaya.
- Ningsih, S., Agustini, K., & Damayanti, R. (2017). Uji Toksisitas Subkronik Kombinasi Ekstrak Daun Uncaria Gambir dan *Caesalpinia Sappan*. *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 7(1), 34-45.
- Nisa, U., Fitriani, U., & Wijayanti, E. (2017). Aktivitas Ramuan Daun Salam, Herba Pegagan, Akar Alang-Alang dan Biji Pala pada Tikus Hipertensi yang Diinduksi Prednison dan Garam. *Indonesian Pharmaceutical Journal*, 7(2), 87-94.
- Nugroho, D. D. (2014). Pengaruh Ekstrak Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia lamk*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol LDL Manusia. *Doctoral dissertation*, Universitas Kristen Maranatha.
- Paramita, S., Isnuwardana, R., Nuryanto, M. K., Djalung, R., Rachmawatingtyas, D. G., & Jayastri, P. (2017). Pola Penggunaan Obat Bahan Alam Sebagai Terapi Komplementer Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(7), 367-376.

- Permenkes RI. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Permenkes RI. (2010). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 003. MENKES/PER/2010 Tentang Sainifikasi Jamu Dalam Penelitian Berbasis Pelayanan Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pertamawati, P., & Hardhiyuna, M. (2015). Uji Penghambatan Aktivitas Enzim Xantin Oksidase Terhadap Ekstrak Kulit Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). Kartika: *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 12-17.
- Pramono S, Wijayahadi N, Rahardjo S, Sukasediati N. (2017). *Jamu Sainifik: Suatu Lompatan Ilmiah Pengembangan Jamu*. 1st ed. Tawangmangu: B2P2TOOT.
- Presiden RI. (2009). *Undang-undang Republik Indonesia nomor 36 tahun 2009 tentang Kesehatan*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Purwantiningsih, H. A., & Purwantini, I. (2010). Anti-Hyperuricemic Activity Of The Kepele (*Stelechocarpus Burahol* (Bl.) Hook. F. & Th.) Leaves Extract And Xanthine Oxidase Inhibitory Study. *Int J Pharm Pharm Sci*, 2(2), 122-7.
- Purwantiningsih, I. P., & Santoso, D. (2011). Identification of standard parameters of kepele leaves [*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook. F. & Th.] and the extract as raw material for anti-hyperuricemic medicaments. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 4(1), 149-153.
- Putriani, D. (2018). Relaksasi Otot Progresif terhadap Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *In Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*. Vol. 1.
- Saefudin, S., Syarif, F., & Chairul, C. (2014). Potensi Antioksidan Dan Aktivitas Antiproliferasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma Zedoaria Rosc.*) Pada Sel Hela. *Widyariset*, 17(3), 381-389.
- Safithri, F. (2017). *Potensi Biji Jintan Hitam (Nigella Sativa) Dalam Regenerasi Pankreas Secara Endogen Pada Diabetes Mellitus Tipe-2*. *Saintika Medika*, 13(2), 76-87.
- Shakeri, F., & Boskabady, M. H. (2015). A review of the relaxant effect of various medicinal plants on tracheal smooth muscle, their possible mechanism (s) and potency. *Journal of ethnopharmacology*, 175, 528-548.

- Setiawan, B., & Suhartono, E. (2005). Stres Oksidatif Dan Peran Antioksidan Pada Diabetes Melitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 55(2), 87-90.
- Simajuntak, G. V., & Simamora, M. (2017). Pengaruh Latihan Relaksasi Otot Progresif Terhadap Kadar Gula Darah Dan Ankle Brachial Index Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Idea Nursing Journal*, 8(1), 45-51.
- Soemardji, A. A., Anisa, I. N., & Damayanti, N. A. (2015). Study on Rumput Mutiara (Hedyotis Corimbosa) Herbs as Medicine. *Journal of Medicine & Health*, 1(2).
- Suparni, & Wulandari, A. 2012. *Herbal Nusantara 1001 Ramuan Tradisional Asli Indonesia*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Ujani, S. (2015). Hubungan Antara Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*, 6(1).
- Wade, A. H., Weir, D. N., Cameron, A. P., & Tett, S. E. (2003). Using A Problem Detection Study (PDS) To Identify And Compare Health Care Provider and Consumer Views Of Antihypertensive Therapy. *Journal of human hypertension*, 17(6), 397.
- Wahyuningtyas, N., Sutrisna, E. M., Suhendi, A., & Frastyowati, H. (2015). Uji Penghambatan Xanthine Oxidase oleh Ekstrak Daun Tempuyung (Sonchus Arvensis) Pada Mencit Hiperurisemia. Surakarta: *University Research Colloquium*.
- Yulianita, Y. (2010). Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Ekstrak Teh Hijau, Pegagan Dan Jahe Merah Dengan Variasi Konsentrasi Na-Siklamat. Fitofarmaka| *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1-8.
- Yulinah, E., Sukrasno, S., & Fitri, M. A. (2009). Aktivitas Antidiabetika Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (Andrographis paniculata Nees (Acanthaceae)). *Jurnal Matematika & Sains*, 6(1), 13-20.