

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, M. (2018). Uji Aktivitas Antihiperurisemia Infusa Daun Mangga Pada Tikus Putih Jantan Diinduksi Kalium Oksonat. Skripsi, tidak dipublikasikan, Tasikmalaya, STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya, Indonesia.
- Agustina, W., Nurhamidah., Dewi H. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus communis* L.). ALOTROP Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia, 1, (2), 117-122.
- Ahmad, Ijaz., Fozia I., Itrat F., Nisar A., Shilin C., Nighat A., dan Abdul M. (2010). *Xanthine Oxidase/Tyrosinase Inhibiting, Antioxidant, and Antifungal Oxindole Alkaloids From Isatis Costata. Pharmaceutical Biology*, 48, (6), 716-721.
- Bintoro, A., Ibrahim A.M., Situmeang B., Kimia J.K.S.T.A. & Cilegon, B. (2017). Analisis dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania* L). Jurnal I Tekimia, 2, (1), 84-94.
- Busso, N., Alexander So. (2010). *Mechanisms Of Inflammation In Gout. Arthritis Research & Therapy*, 12, (2), 206.
- Cadar, E., Tomescu, A., Erimia C.L., Mustafa A., Sirbu R. (2015). *The Impact Of Alkaloids Structure From Natural Compounds On Public Health. European Journal Of Social Science Education And Research*, 2, (4), 34-39.
- Dey, P.M. (2012). *Methods In Plant Biochemistry*, Vol I. Cambridge: Academic Press.
- Dipiro, J.T., Robert L.T., Gary C.Y., Gary R.M., Barbara G.W., Michael P. (2017). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach, Tenth Edition*. New York: McGraw Hill Education.

- Ditjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Hardianti, I., dan Diana M. (2020). Penatalaksanaan Gout Arthritis dan Hipertensi Grade I Pada Wanita Lansia Obesitas melalui Pendekatan Dokter Keluarga. *Jurnal Medula*, 10, (1), 188-192.
- Hasnaeni., Wisdawati., Suriati U. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika*, 5, (2), 175-182.
- Hidayah, N., Aisyah K.H., Ahmad S., Irawati., Dewi M. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1, (1), 1-9.
- Illing, I., Safitri W., Erfiana E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Journal of Mathematics and Natural Science*, 8, (1), 66-84.
- Katzung, B.G., Susan B.M., Anthony J.T. (2012). *Basic & Clinical Pharmacology, 12th Edition*. New York: McGraw Hill Education.
- Khanna D., Fitzgerald J.D., Singh M.K., Bae S., Neogi T., Pillinger M.H., Merill J., Lee S., Prakash S., Kaldas M., Gogia M., Perezruiz F., Taylor W., Liote F., Choi H., Singh J.A., Dalbeth N., Kaplan S., Niyyar V., Jones D., Yarows S.A., Roessler B., Kerr G., King C., Levy G., Furst D.E., Edwards N.L., Mandell B., Schumacher H.R., Robbins M., Wenger N., Terkeltaub R. (2012). *Guidelines For The Management Of Gout Part I: Systemic Non-Pharmacologic And Pharmacologic Therapeutic Approaches to Hyperuricemia*. *Arthritis Care & Research*, 64, (10), 1431-1446.

- Kussoy, V.F.M., Rina K., Ferdinand W. (2019). Kebiasaan Makan Makanan Tinggi Purin Dengan Kadar Asam Urat Di Puskesmas. *Journal Keperawatan (J-Kp)*, 7, (2), 1-7.
- Luqyana, L.Z.T., dan Patihul Husni. (2019). Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.): Review. *Farmaka*, 17, (2), 187-194.
- Molyneux, P. (2004). *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity*. *Songklanakarin J. Sci. Technol*, 26, (2), 211-219.
- Moore, G. (2017). *Natural Resources Conservation Service, Plant Database*. United States: Departement of Agriculture.
- Nadhifah, G., Nur Laili D.H., Hendy S. (2021). Aktivitas Antihiperurisemia Beberapa Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L) Var. Cengkir Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Kalium Oksonat. *Pharmacoscrypt*, 4, (2), 175-184.
- Neldawati., Ratnawulan., Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi Dalam Penentuan Kadar Flavonoid Untuk Berbagai Jenis Tanaman Obat. *Phillar Of Physics*, 2, 76-83.
- Ningsih, D.R., Zufahair K.D.. (2016). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Jurnal Molekul*, 11, (1), 101-111.
- Noviyanti. (2015). *Hidup Sehat Tanpa Asam Urat*. Yogyakarta: Notebook.
- Odugbemi, T. (2008). *A Textbook of Medicinal Plants From Nigeria*. Lagos: Unilag Press.
- Oktavianto, Y., Sunaryo, Agus S. (2015). Karakterisasi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.) Cantek, Ireng, Empok, Jempol Di Desa Tiron, Kecamatan Banyakan Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3, (2), 91-97.

- Okuda, T., Ito H. (2011). *Tannins Of Constant Structure in Medicinal and Food Plant Hydrolyzable Tannins And Polyphenols Related To Tannins. Molecules*, 16, (3), 2191-2217.
- Pertamawati, dan Mutia H. (2015). Uji Penghambatan Aktivitas Enzim Xantin Oksidase Terhadap Ekstrak Kulit Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3, (2), 12-17.
- Prashant, T., Bimlesh K., Mandeep K., Gurpreet K., Harleen K. (2011). *Phytochemical screening and Extraction: A Review. Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1, (1), 98-106.
- Price, A., dan Wilson. (2006). *Patofisiologi Konsep Proses-Proses Penyakit*, Edisi IV. Jakarta: EGC.
- Purnamaningsih, H., Nururrozi A., Indarjulianto S. (2017). Saponin: Dampak Terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6, (2), 79-90.
- Putri, N.E., Rissyelly, Mauldina M.G. (2016). Uji Penghambatan Xantin Oksidase Secara In Vitro Ekstrak Kulit Rambutan. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3, (1), 12-20.
- Rosa, L.A., Alvarez P.E., González G.A. (2010). *Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry, Nutritional Value, and Stability*. IOWA: John Wiley and Sons.
- Rustamsyah, A., Sarah N.I., Fitriana., Mimin K. (2016). Aktivitas Penghambatan Enzim Xantin Oksidase Seduhan Dan Ekstrak Etanol Teh Putih (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 19, (2), 196-201.
- Sacher, R.A., dan McPherson R.A. (2004). *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC.

- Salamah, N., Miftahul R., Muhti A.A. (2017). Pengaruh Metode Penyarian Terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jembirit (*Tabernaemontana sphaerocarpa*. BL) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Pharmaciana*, 7, (1), 113-122.
- Sangi, M., Max R.J.R., Herny E.I.S., Veronica M.A.M. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem Prog*, 1, (1), 47-53.
- Sari, P.S., Saibun S., Rahmat G. (2018). Inhibisi Xantin Oksidase Oleh Fraksi Etil Asetat Dari Daun Jarum Tujuh Bilah (*Pereskia bleo* (Kunth) D.C) Sebagai Antihiperurisemia. *Jurnal Atomik*, 3, (2), 116-121.
- Sarker, S., Latif Z., Gray A.I. (2006). *Natural Products Isolation, 2nd Edition*. New Jersey: Humana Press.
- Shah, K.A., Patel M.B., Shah S.S., Chauhan K.N., Parmar K.N., Patel N.M. (2010). *Antihyperlipidemic Activity Of Mangifera indica L. Leaf Extract On Rats Fed With High Cholesterol Diet. Der Pharmacia Sinica*, 1, (2), 156-161.
- Simarmata, Y.B.C., Saragih A., Bahri S. (2012). Efek Hipourikemia Ekstrak Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia* L) Pada Mencit Jantan. *Journal Pharmaceutics and Pharmacology*, 1, (1), 21-28.
- Sueni., Haniarti., Ayu Dwi P.R. (2021). Analisis Penyebab Faktor Resiko Terhadap Peningkatan Penderita Gout (Asam Urat) Di Wilayah Kerja Puskesmas Suppa Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 4, (1), 1-9.
- Suiraoaka. (2012). *Penyakit Degeneratif*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Supriadin, A., Rohana K., Vina A. (2017). Efek Larvasida Hasil Fraksinasi Metanol Daun *Aglaia glabrata* Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. *Jurnal Istek*, X, (1), 68-82.

- Sutanto, T. (2013). Deteksi, Pencegahan, Pengobatan Asam Urat. Yogyakarta: Buku Pintar.
- Suwardike, P., I Nyoman Rai, Rindang D., Eniek K. (2018). Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.) Di Buleleng. *Agricultural Journal*, 1, (1), 1-7.
- Talarima, B., Ridwan A., A. Arsunan Arsin. (2012). Faktor Risiko "Gouty Arthritis" Di Kota Masohi Kabupaten Maluku Tengah Tahun 2010. *Makara Kesehatan*, 16, (2), 89-94.
- Tehupeiory, E.S. (2006). Arthritis Pirai (Arthritis Gout) dalam Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi IV. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Umameswari, M. (2013). *Virtual Screening Analysis and In-Vitro Xantine Oxidase Inhibitory Activity Os Some Commercially Available Flavonoids*. *Iran Journal Pharm Res*, 12, (3), 317-323.
- Venn, R.F. (2008). *Principles And Practices Of Bioanalysis, 2nd Edition*. Abingdon: Taylor & Francis Groups.
- Wang, J.G., Staessen J.A., Fagard RH, Birkenhager W.H., Gong L., Liu L. (2001). *Prognostic Significance Of Serum Creatinine And Uric Acid In Older Chinese Patients With Isolated Systolic Hypertension*. *AHA Journals, Hypertension*, 37, (4), 1069-1074.
- Widyanto, F.W. (2014). Arthritis Gout Dan Perkembangannya. *Saintika Medika*, 10, (2), 145-152.
- Yuhernita, dan Juniarti. (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Journal Of Science*, 15, (1), 48-52.