

DAFTAR PUSTAKA

- Abou-Elkhair, R., Ahmed, H.A., Selim, S., 2014, Effects of Black Pepper (Piper Nigrum), Turmeric Powder (Curcuma Longa) and Coriander Seeds (Coriandrum Sativum) and Their Combinations as Feed Additives on Growth Performance, Carcass Traits, Some Blood Parameters and Humoral Immune Response of Broiler Chickens, *Asian-Australasian journal of animal sciences*, 27(6):847.
- Akbar B, 2010, Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas, Cetakan I, Penerbit Adabia Press, Jakarta
- Arsito PN, Setyo ARA, 2016, Uji Aktivitas Antiinflamasi Isolat Alkaloid Lada (*Piper nigrum* L.) pada Tikus Galur Wistar: Studi In Vivo dan In Silico, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Astri Y, Sitorus T, Sigit JI, Sujatno M, 2012, Toksisitas Akut per Oral Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC) terhadap Kondisi Lambung Tikus Jantan dan Betina Galur Wistar. *Majalah Kedokteran Bandung*, 44(1):38–43.
- Aulia S, 2011, Uji Toksisitas Akut Biopigmen Karotenoid Symbion Bakteri dengan Invertebrate Laut (Kajian Terhadap Gaster Mencit Balb/C), *KTI*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Ayu PEK, 2012, Pengaruh Infusa Buah Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) Terhadap Efek Ulserogenik Asetosal pada Mencit Pengaruh Infusa Buah Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) terhadap Efek Ulserogenik Asetosal pada Mencit, *Naskah Publikasi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Baker BP, Grant JA, Active Ingredient Eligible for Minimum Risk Pesticide Use, 7.
- Bang JS, Choi HM, Sur B-J, Lim S-J, Kim JY, Yang H-I, dkk, 2009, Anti-inflammatory and antiarthritic effects of piperine in human interleukin 1 β -stimulated fibroblast-like synoviocytes and in rat arthritis models, *Arthritis research & therapy*, 11(2):R49.
- Cayman Chemical Company, 2019, Piperine, *Material Safety Data Sheet*, USA dan Kanada
- Chung KT, Shelat VG, 2017, Perforated Peptic Ulcer, *World Journal of Gastrointestinal Surgery*, 9(1), 1-12

- Febriyanti AP, Iswarin SJ, Susanti, Penetapan Kadar Piperin dalam Ekstrak Buah Lada Hitam (*Piper nigrum L.*) Menggunakan LC-MS/MS, *Jurnal Ilmiah Farmasyifa*, 1, 2, 69-79.
- Gorgani L, Mohammadi M, Nikzad M, dkk, 2017, Piperine-The Bioactive Compound of Black Pepper: From Isolation to Medicinal Formulations, *Comprehensive Reviews*, 16.
- Haqiqi SH, 2008, Kromatografi Lapis Tipis, *Laporan Penelitian*.
- Hartanto BA, Carolia N, Maulana M, Pengaruh Ekstrak Etanol 96% Biji Jengkol (*Pithecollobium jiringa*) Terhadap Gambaran Histopatologi Gaster dan Berat Gaster Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague dawley, 7.
- Hikmawanti NPE, Aulia C, Viransa VP, 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):13.
- Irramah M, 2017, Pengaruh Uncaria Gambir Roxb Terhadap Ulkus Gaster dan Kadar Malondialdehid Hewan Coba yang Diinduksi Etanol, *Majalah Kedokteran Andalas*, 40(1):1.
- Istiqomah, 2013, Pengaruh Infusa Buah Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) terhadap Efek Ulserogenik Asetosal pada Mencit, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Istiqomah, 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperin retrofracti fructus*), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, (2007), Kebijakan Obat Tradisional Nasional, Jakarta
- Meghwal M, Goswami TK, 2013, Piper Nigrum and Piperin: *An Update*, *Phytotherapy Research*, 27, 1121-1130
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 761/Menkes/Sk/Ix/1992, 1992, Pedoman Fitofarmaka Menteri Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7, 2.
- Mustaqim A, Asri A, Pengaruh Pemberian Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Gambaran Histopatologi Gaster Tikus Wistar yang Diinduksi Indometasin, 6.

- Mutiara I, Arsito PN, 2016, Uji Aktivitas Antagonisme Isolat Alkaloid Lada (*Piper nigrum* Linn.) pada Reseptor Asetilkolin Otot Polos Ileum Marmut Terisolasi: Studi In Vitro dan In Silico, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Muyassaroh A, 2009, Evaluasi Penggunaan Obat Tukak Peptic pada Pasien Tukak Peptic (peptic ulcer disease) di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Kustati Surakarta, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7, 2014, Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo, Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2017, 2017, Cara Uji Klinik Alat Kesehatan yang Baik, Jakarta.
- Piyachaturawat P, Glinsukon T, Taskulkao C, 1983, Acute and Subacute Toxicity of Piperine in Mice, Rats and Hamsters, *Toxicity Letters*, 16, 351-359
- Pribadi AG, 2008, Penggunaan Mencit dan Tikus Sebagai Hewan Model Penelitian Nikotin, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Puspitasari D, 2015, Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Air Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Terhadap Histologi dan Berat Ginjal Tikus (*Rattus norvegicus*) Betina, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rahmawati F, 2015, Optimasi Penggunaan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) pada Pemisahan Senyawa Alkaloid Daun Pulai (*Alstonia scholaris* L.R.Br.), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rowe CR, Sheskey PJ, Quinn ME, 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Edisi 6, *Pharmaceutical Press*, UK dan USA.
- Sari JF, Penerapan Metode Kromatografi Lapisan Tipis (KLT) untuk membedakan Curcuma domestica Val, Curcuma xanthorrhiza Roxb, Curcuma zedoaria Rosc, Curcuma mangga Val. & van Zipp, Curcuma aeruginosa Roxb, *dalam campuran*, 133.
- Setiatin ET, Euthanasia, *Tinjauan Etik Pada Hewan*, 12.
- Setiawan T, Susilaningsih N, Saktini F, 2018, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Mikroskopis Gaster Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Formalin, 7(2), 11.

- Shafira AN, Kairupan CF, Durry MF, 2016, Gambaran histopatologik lambung tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi asam mefenamat dan diberi susu kental manis, 4:8.
- Sigit JI, Ribkah, Soemardji AA, 2012, Efektivitas Preventif Omeprazol Terhadap Efek Samping Tukak Lambung Antiinflamasi Non Steroid (Asetosal) pada Tikus Galur Wistar Betina, *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 37, 2.
- Soemiati A, 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*).
- Srinivasan K, 2007, Black Pepper and its Pungent Principle-Piperine: A Review of Diverse Physiological Effects, *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 735-747.
- Susanty S, Bachmid F, 2016, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*), *Jurnal Konversi*, 5(2):87.
- Toljamo K, 2012, Gastric Erosions-Clinical Significance and Pathology, *D Medica*, Finlandia.
- Vasavirama K, Upender M, 2014, Piperin: A Valuable Alkaloid from Piper Species, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6:4.
- Wadhwa S, Singhal S, Rawat S, 2014, Bioavailability Enhancement by Piperine: A Review, *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 4(36), 1-8.