

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G., 2007, *Teknologi Bahan Alam*, Institut Teknik Bandung, Bandung
- Alen, Yohanes., Fitri, L.A., Yori, Yulinda., 2017, Analisis Kromatografi lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung (*Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz)) pada Mencit Putih Jantan, *Jurnal Sains Farmasi & klinis*, Vol. 3, No. 2146-152
- Andini, Nyimas A.M, 2014, Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Pisang Ambon dan Kulit Pisang Kepok terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley, *Skripsi*, Bandar Lampung. Universitas Lampung
- Anggraeni, Dian., 2016, Kandungan Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Kerang Darah (*Anadar granosa*) Yang tertangkap Nelayan Sedati Sidoarjo, *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Anonim, 2008, *Buku Farmakologi dan Terapi Edisi 5*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Arde, Atika., 2017, Pemeriksaan kadar Kolesterol Total dalam Darah Pada sampel Serum dengan Metode CHOD-PAD, *Tugas Akhir*, Prodi D3 Kimia, Universitas Sumatra Utara, Medan
- Artha, Claudia., Arifa, M., Sri, W.S, 2017, Pengaruh Ekstrak Daun Singkawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan hiperkolesterolemia, *Departemen Farmakologi FK Universitas Airlangg.*, 5, 2
- Astuti, S, 2008, Isoflavon Kedelai dan Potensinya sebagai Penangkap Radikal Bebas, *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2): 126–136
- Avisha, Azarine dan Prawesty, D. V., 2018, Pengaruh Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Terhadap Jumlah Eritrosit Mencit (*Mus musculus* L.) Jantan Balb-C yang Diinokulasi Plasmodium Burghei Anka, *Hangtuh Medical Journal*, Vol.16, No.2
- Bachmid, N., Sangi, M.S., Pontoh, J.S, 2015, Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas ( *Euphorbia prunifolia* Jacq.) pada Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia, *Jurna MIPA Unsrat Onlinel*, 4, 1, 29-35
- Banu, R. H., Nagarajan, N. 2014, TLC and HPTLC fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill, *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(6), 29-33

- Bimandana, A.M, 2017, Pengaruh Pemberian Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* Colla) Terhadap Kadar Kolesterol Total Mencit (*Mus musculus* L.) Jantan Galur *Deustschland-Denke-Yoken* (ddY) Obesitas, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Binugraheni, Rinda dan Nastiti, Wijayanti., 2015, Pengaruh Pemberian Bubuk Kakao (*Theobroma cocoa* L) Fermentasi Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus noevegicus* Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia, *Biomedika*, Vol.8, No.1
- Cahyono, Bambang, 2009, *Pisang, Usaha Tani dan Penanganan Pascapanen*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Dahlan, M. Sopiudin. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Seri 1 Edisi 6*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Depkes RI Dirjen POM, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Jakarta, Departemen Kesehatan RI
- Depkes RI Dirjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstraksi Tumbuhan Obat*, Jakarta, Departemen Kesehatan RI
- DiPiro J. T., Wells B. G., Schwinghammer T. L and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit, McGraw-hill Education Compamer, Inggris
- Dwinanda Andina, Nita Afriani, Hardisman., 2019, Pengaruh Jus Seledri (*Apium graneolens* L.) terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus (*Rattus Norvegicus*) yang diinduksi Diet Hiperkolesterol, *Artikel Penelitian*, Vol.8, No.1
- Fajherin, Anisa, 2015, Pengaruh Serat Buah Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) Terhadap Perbaikan Kadar Lipid Serum Darah Mencit (*Mus musculus* L.) Swiss Webster jantan Hiperlipidemia, Universitas Pendidikan Indonesia
- Febryanto, M. A., 2017, Studi Ekstraksi dengan Metode Soxhletasi pada Bahan Organik umbi Sarang Semut (*Myrceoda pendans*) Sebagai Inhibitor Organik, *Tugas Akhir-TL141584*, Institute Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
- Fitria, Vita., 2013, Karakterisasi Pektin Hasil Ekstraksi dari limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa balbisiana* ABB), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi farmasi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta

- Harsa, Subhawa. I. M, 2014, Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih ( *Ratus norwegicus* ), *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, Universitas Wijaya Kusuma. Surabaya, 3, 1
- Hartono, Arif., Pramono., B.H.J., 2013, Pelatihan Pemanfaatan Limbah kulit Pisang Sebagai Bahan Dasar Pembuat Kerupuk, *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, Vol. 2, No. 3
- Hasanah, Uswatun., Rusny., Mashuri, Masri, 2015, Analisis Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) ICR Dari Hasil Perkawinan Inbreeding Dengan Pemberian Pakan AD1 dan AD2, *Prosiding seminar Nasional mikrobiologi kesehatan dan lingkungan Makasar*, ISBN 978-602-72245-0-6
- Ibrahim, S. dan Marham, S., 2013, "Teknik Laboratorium Kimia Organik", Graha Ilmu, Yogyakarta
- Inawati, Yuni, 2017, Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Pisang Mas (*Musa acuminata* Colla) terhadap Penurunan Kolesterol Total Mencit Jantan Galur Balb-c.KTI, Akademi Farmasi Jember
- Javed, I., Rahman, Z.U., Khan, M.Z., Muhammad, Aslam., Iqbal, Z. Sultan, 2009, Antihyperlipidaemic efficacy of *Trachyspermum ammi* in albino rabbits, *Acta Vet Brno*78: 229–236
- Kemenkes RI, 2018, Laporan Nasional RISKESDAS, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta
- Kharisma, Hanna, 2012, Pengaruh Ekstrak Air Teripang Pasir ( *Holoturia scarba* ) Terhadap Kolesterol Total Tikus hiperlipidemia, *Naskah Publikasi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Khunaifi, M., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anvedera cordifolia* (ten) Steens) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Malang
- Kiswandono, A.A, 2011, Skrining Sennyawa Kimia dan Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks pada Biji Kelor (*Moringa oleifera*. Lamk) Terhadap Rendeman Ekstrak yang Dihasilkan, *Jurnal sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 1, 126-134
- Kusumastuty Inggita, 2014, Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal of Human Nutrition*, Vol. 1, No. 1, 50-56

- Laily, Nur., Vivi, E.D., 2018, Formulasi Sediaan Selai Kulit Ari Pisang Kepok (*Musa parasidiaca* L.,) Rasa Cokelat, *jurnal Dunia Farmasi*, Vol. 3, No. 1
- Lenny, S, 2006, Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloida, *Karya Ilmiah.Medan*: Universitas Sumatera Utara
- Lumowa, V.T. Sonja, Syahril Bardin, 2017, Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiacal* L.) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, Vol. 1, No. 9
- Luqman, Nuskha Amri, 2012, Keberadaan Jenis dan Kultifar serta Pemetaan Persebaran Tamanan Pisang (*Musa* Sp.) Pada Ketinggian yang Berbeda di Pegunungan Kapur Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen, *Skripsi*, Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Lyrawati, Diana, 2008, Dislipidemia-Terapi Obat, *Wordpress.com*, Diakses tanggal 24 September 2019
- Malanngi, L.P., Meiske, S.S., Jessy, J.E. Paendong, 2012, Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.), *Jurnal Mipa Unsrat online*, 1 (1) 5-10
- Malloy, Mery J., MD., & John P. Kane., MD., PhD, 2012, *Basic & Clinical Pharmacology*, 12<sup>th</sup> Edition, The McGraw-Hill Companies
- Mamat, 2010, Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Kadar Kolesterol HDL di Indonesia, *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Marjoni, R., 2016, *Dasar-dasar Fitokimia*, Trans Info Media, Jakarta
- Maulana, Syukron, 2015, Ekstraksi dan Karakterisasi Pektin dari Limbah Kulit Pisang uli (*Musa paradisiacal l. AAB*), *Skripsi*, Jakarta:UIN Syarif Hidayatullah
- Muliani, Herawati, 2011, Pertumbuhan Mencit (*Mus musculus* L.) Setelah Pemberian Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.), *Bulletin Anatomi dan Fisiologi*, 19, 1
- Mutairi dan Jasser, 2012, Effect of using Rottary Evaporator on Date Dibs Quality, *Journal of American Science*: 8(11)
- Nastiti, et al., 2014, Penggunaan Dedak Gandum Kasar (Wheat Bran) Sebagai Pengganti Jagung Dengan Kombinasi Tepung Daun Mengkudu Untuk

- Menghasilkan Telur Puyuh endah Kolesterol dan Kaya Vitamin A, *Buletin Makanan Ternak*, Vol.12, No.1
- Ningsih, Indah Yulia., 2016, *Modul Sainifikasi “Keamanan Jamu Tradisional”*, Bagian Biologi Farmasi, Universitas Negeri Jember
- Ningsih, Indah Yulia., 2016, Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Suku Tengger Di Kabupaten Lumajang dan malang Jawa Timur, *Jurnal Farmasi*, Vol. 13,ISSN 1693-3591
- Nuranti, N. N., Sri, P. F., Fetri, L, 2015, Uji Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak (*Salacea zallaca* (Garrtner) terhadap Mencit Swiss Webster Jantan yang diinduksi Diet Tinggi Lemak, *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, ISSN 2460-6472
- Nurman, Zumi., Masrul., Susila, Satri, 2017, Pengaruh Pektin Buah Apel (*Malus sylvestris* Mill) terhadap Kadar LDL Kolesterol pada Tikus putih Jantan (*Ratus norvegicus*) Hiperkolesterolemia, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6, 3
- Nursanti, Andi., Irma, H.S., Tetty, Kelama., 2018, Uji Aktivitas Antibakteri Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata x balbisiana*), Kulit Pisang Uli (*Musa parasidiaca* Sapientum), dan Kulit Pisang Nangka (*Musa sp* L), *Jurnal Al-Kimia*, Vol. 6, No. 2
- PERKENI, 2015, *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*, Edisi ke 1, PB PERKENI, Jakarta
- PERKI, 2013, *Pedoman Tatalaksana Dislipidemia di Indonesia*, Edis Ke 1. Centra Communications, Jakarta
- Prahardini, P.E.R., Yumarti, Amik Krismawati., 2010, Karakterisasi Varietas Unggul Pisang Mas kirana dan Agung Semeru di Kabupaten Lumajang, *Buletin Plasma Nufh*, Vol.16, No.2
- Pratiwi, 2014, Skrining Uji Efek Antimitosis Ekstrak daun Botto’-Botto’ (*Chromolaena ocloraca* L.), *Skripsi*, UIN Alauddin, Makasar
- Puspitasari dan Proyogo, 2016, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*), *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2528-5912
- Puspitasari, Anung, P.I., Sulistyoy, M, 2016, Pengaruh Ekstrak Daun Karsen (*Muntingia calabra* L.) terhadap Profil Lipid Mencit Jantan (*Mus musculus*) yang Diinduksi Minyak Jelantah, *Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang*, 12, 1

- Putra, S. H. J., Tyas, R. E., Sri Isdadiyanto, 2016, Kadar Kolesterol Kuning Telur dan Daging Puyuh Jepang (*Coturnix-coturnix japonica* L.), *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Vol. 24, No. 1, 108-114
- Putry, A.T, 2018, Struktur Anatomi Fetus Dari Induk Mencit (*Mus musculus* L.) Yang Diinduksi Ekstrak daun Jeruju (*Acanthus ilicifolius* L.) Secara Oral, *Skris*, Universitas Lampung
- Ranti, C. G., Fatimawati, Frenly Wehantouw, 2013, Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Abelmoschus Manihot*) Sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar, *Pharmacon Jurnal Imiah Farmasi*, Vol.2, No.2, 2302-249
- Ratnawati, H dan Widowati, W, 2011, Anticholesterol Activity of Velvet Bean (*Mucuna pruriens* L.) Towards Hypercholesterolemic Rats, *SainsMalaysiana* 40(4): 317–321.
- Redha. Abdi, 2010, Flaavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian*, Vol. 9 No. 2
- Rosida, dan Ajeng, Dian.R.A, 2015, Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenol Total pada Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla), *Jurnal.Akademi Farmasi jember*, 26-33.
- Rumouw. Djemrie, 2017, Identifikasi dan Analisis Kandungan Fitokimia Tumbuhan Alam Berkhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Sahedarunan, *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, Vol. 4, No. 2
- Runadi, 2007, isolasi dan Identifikasi Alkaloid dari Herba Komfrey (*Symphytum officinale* L.), 9, *Skripsi*, Universitas Padjajaran, Bandung
- Salamah, Nina., Rozak, Miftahul., Abror, Muhti Al., 2017, Pengaruh Metode Penyarian Terhadap Kadar Alkaloid Total Daun Jumbrit (*Tubernaemontana sphaerocarpa*. BL) dengan Metode Spektrofotometri Visibel, *Journal Homepage Pharmacia*, Vol.7, No.1
- Sanhia, A.M., Damajanty, H.C., Pangemanan, Joice., N.A. Emhka, 2015, Gambaran Kadar Kolesterol Low density Lipoprotein (LDL) Pada Masyarakat Perokok di Pesisir Pantai, *Jurnal e-Biomedik*, Vol. 3, No. 1
- Sari, D.N.R., David, K.S., 2017, Analisis Fitokimia Ekstrak Kulit Pisang Agung Semeru dan Mas Kirana, *Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, Vol. 2, No. 2

- Setianingsih, N., Nurun, N., Risa, P, 2017, Pengaruh Ekstrak Buah Pisang dan Ekstrak Buah Alpukat terhadap Kadar Kolesterol dan Berat Badan Mencit Betina, *Jurnal Biota*, 3, 2
- Sibuca, F.S.Y., 2015, Ekstraksi Tanin dari kluwak (*Pangium edule* R.) Menggunakan Pelarut Etanol dan Aquades dan Aplikasinya Sebagai Pewarna Makanan, *Tugas Akhir*, Program Teknik Kimia Fakultas teknik, Universitas Negeri Semarang
- Simaremare, E.S., 2014, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* Roxb.) Wedd), *jurnal Pharmacy*, Vol. 11, No. 1
- Sitepu, J.S.G., 2010, Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Secara Maserasi dan Dengan Alat Soxhlet terhadap Kandungan Kurkumino dan Minyak Atsiri dalam Ekstrak Etanolik Kunyit (*Curcuma domestica* Val), *Skripsi*, Universitas Sanata Darma, Yogyakarta
- Sri, A., Retno, A., Sri Handayani, 2007, *Identification And Antioxidant Activity Test of Save Compound From Methanol Extract Peel of Banana (Musa paradisiacal Linn)*, Indo. J. Chem, Vol.7, No.1, 83-87
- Srivastava, Pranati dan Malviya, Rishabha, 2011, *Sources of Pectin, Extraction and its application in pharmaceutical industry-An overview. Indian Journal of natural Products and Resources*, 2(3):10-18
- Suharto PAM, Edy JH, Dumanauw MJ, 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* var.sapientum L). *Jurnal Ilmiah Pharmacon*. Vol 1, No. 2.ISSN 2302-2493. Fakultas MIPA UNSRAT-MANADO
- Syahrullah, Rizky R., Youla, Assa., Murniati, Tiho., 2013, Gambaran Kadar High Density Lipoprotein darah Pada Laki-laki Berusia 40-59 Tahun dengan Masa Tubuh  $\geq 23$  Kg/m<sup>2</sup>, *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Vol.1, No.1
- Talbert, Robert L., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit, McGraw-hill Education Compamer, Inggris
- Tiwari, P. Kumar, B. Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H, 2011, *Phytochemical Screening and Extraction: A Review. International Pharmaceutica Scientia*, Vol 1, Issue 1
- Tuholoura, Abubakar., Lestari, Budiyati., Etha, N.F., 2013, Karakterisasi Pektn Dengan Memanfaatkan limbah kulit Pisang Menggunakan Metode Ekstraksi, *Jurnal Konversi*, Vol.2, No. 1

- Vifta, R.L., Yustisia, D.A., 2018, Skrining Fitokimia Karakterisasi dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.), *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, Vol.1, e-ISSN: 2654-3257, P-ISSN: 2654-3168.
- Widada, S.T., M. Atik Martsiningsih., Stephanie, C.C., 2016, Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAD (*Cholesterol Oxidase-Peroxidase Aminoantypirin*) Sampel serum dan Plasma EDTA, *Jurnal teknologi Laboratorium*, Vol.5, No.1
- Winarsih, Sri, 2015, Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Sebagai Obat Luka Bakar pada Tikus putih Jantan Galur Wistar Penderita Diabetes, *KTI*, Akedemi Farmasi Jember
- Wrwsdiyati Tutik, 2020, Potensi Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiacal* Forma typical) dan Uli (*Musa paradisiacal* Sapiantum) Menunjukkan Aktivitas Superoksida Dismutase dan Menurunkan Kadar Malondialdehid Organ Hati Tikus model Hiperkolesterolemia, *Acta Veterania Indonesiana*, Vol.8, No. 1, 40-46
- Wulandari, Gelisa., Rahman, A.A., Rubiyanti, Rani., 2019, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Media Informasi*, Vol.15, N0.1
- Yuda, P.E.S.K., Erna, C.N., Ni L.P.Y., Winariyanti, 2017 Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.), *Jurnal Medicometro*, Vol. 3, No. 2
- Yuliani, Ni Nyoman, 2014, Uji Aktivitas Penurun Kolesterol Total Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) terhadap Tikus Putih Betina (*Ratus norvegicus*), *Jurnal Info Kesehatan*, 13, 2