

DAFTAR PUSTAKA

- Aronson, J.K. 2017. 'Defining "Nutraceuticals": Neither Nutritious Nor Pharmaceutical', *British Journal Of Clinical Pharmacology*, 83(1), Pp. 8–19.
- Ayu, W., Alaydrus, S. and Sartika. 2020. 'Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata D) Terhadap Kadar Kreatinin & Ureum Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Model Hiperkolesterolemia-Diabetes', *Acta Holist Pharm*, 2(1), Pp. 1–8.
- BPOM RI. 2021. 'Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praktikum Obat Tradisional', *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Ri*, (1), Pp. 15–24.
- Calderon, R.M. *et al.*, 2010. 'Statins In The Treatment Of Dyslipidemia In The Presence Of Elevated Liver Aminotransferase Levels: A Therapeutic Dilemma', *Mayo Clinic Proceedings*, 85(4), Pp. 349–356.
- Cerqueira, N.M.F.S.A *et al.*, 2016. 'Cholesterol Biosynthesis: A Mechanistic Overview', *Biochemistry*, 55(39), Pp. 5483–5506.
- Christianty, F.M. *et al.*, 2020. 'Profil Lipid Dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia Dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau (The Lipid Profile And Aorta Histopathology On Hyperlipidemic Rat By Giving Green Coffee Extract)'. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, hlm. 21-27
- Dapid. 2016. *Pengujian Sediaan Zat Cair*. Yogyakarta : Merpati.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dipiro, J. T. *et al.*, 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. 9 th Edition. New York:Mc Graw Hill Education.
- Djajanti, A.D., Firmansyah, F. and Basri, I. 2020. 'Pengaruh Pemberian Kombinasi

- Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)', *Fito Medicine: Journal Pharmacy And Sciences*, 12(1), Pp. 14–25.
- Fallah A.A., Nematollahi, A. and Saei-Dehkordi, S.S. 2013. 'Proximate Composition And Fatty Acid Profile Of Edible Tissues Of Capoeta Damascina (Valenciennes, 1842) Reared In Freshwater And Brackish Water', *Journal Of Food Composition And Analysis*, 32(2), Pp. 150–154.
- Fatimah F., Rorong, J. and Gugule, S. 2012. 'Stabilitas Dan Viskositas Produk Emulsi Virgin Coconut Oil-Madu', *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, xxiii(1), Pp. 75–80.
- Fitriani, H *et al.*, 2018. 'Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Tuna Albakora (*Thunnus Alalunga*) Terhadap Kadar Kolesterol Total, Hdl, Dan Ldl Pada Tikus Putih Jantan Dengan Hiperkolesterol', *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 4(2), Pp. 67–73.
- Gayatri, A.M.T., Aulia, A.P. and Riza, M. 2023. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Almond Terhadap Kadar Hdl. Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Kuning Telur', *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 2(1), Pp. 889–897.
- Grundy, S.M. *et al.*, 2018. 'Guideline On The Management Of Blood Cholesterol', *J Am Coll Cardiol* [Preprint].
- Gunawan, H., Sitorus, P. and Rosidah, R. (2018) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria Felterrae* Lour.) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia', In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (Tm)*, Pp. 230–236.
- Hafiludin. 2015. 'The Analysis Of Nutritional Content Of Milkfishes Which Come From Different Habitats', *Kelautan*, 8(1), Pp. 37–43.
- Hamdani, Y. and Hersoelisyorini, W. 2020. 'Total Volatile Nitrogen and Sensoris Properties Of Milkfish Vacuum Packaging Liquid Smoke', *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 10(April), Pp. 34–43.

- Hartono, R.I. and Simanjuntak, K. 2022. 'Efektivitas Pemberian Suplemen Omega-3 Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Galur Wistas (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(3).
- Haryanto, A. and Sayogo, S. 2013. 'Hiperkolesterolemia: Bagaimana Peran Hesperidin', *Cdk-200*, 40(1), Pp. 12–15.
- Hassanali, Z *et al.*, 2010. 'Dietary Supplementation Of N-3 Pufa Reduces Weight Gain and Improves Postprandial Lipaemia and The Associated Inflammatory Response In The Obese Jcr: La-Cp Rat', *Diabetes, Obesity And Metabolism*, 12(2), Pp. 139–147.
- Heri Suseno, S., Kamini and Desi Listiana. 2021. 'Ekstraksi Wet Rendering Minyak Ikan Layang (*Decapterus Macarellus*) Dengan Suhu Rendah', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), Pp. 495–502.
- Husni, P., Hisprastin, Y. and Januarti, M. 2019. 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*)', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), Pp. 137–146.
- Hutagalung, L.D.W.I.P. and Hamdani, I. 2020. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Ungu (*Ipomeae Batatas L*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Pada Serum Tikus Wistar (*Rattus Novergicus*) Yang Diberi Induksi Kuning Telur Puyuh', *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 4(4), Pp. 114–120.
- Ikatan Apoteker Indonesia. 2019. Informasi Spesialite Obat Indonesia Volume 52. Jakarta : Ikatan Sarjana Farmasi.
- Jannah, N *et al.*, 2018. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr.*) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar', *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 11(1), Pp. 33–40.
- Jufri, M., Djajadisastra, J. and Maya, L. 2009. 'Pembuatan Mikroemulsi Dari Minyak Buah Merah', *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 6(1), P. 3.
- Juliarti, A *et al.*, 2020. 'Analisis Rendemen Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Yang Ditanam Dengan Pola Agroforestri dan Monokultur Pada

- Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batubara', *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), Pp. 181–188.
- Khaliq, N *et al.*, 2020. 'Development Of Non-Enzymatic Cholesterol Bio-Sensor Based On Tio₂ Nanotubes Decorated With Cu₂o Nanoparticles', *Sensors And Actuators, B: Chemical*, 302, P. 127200.
- Kulshreshtha, A.K., Singh, O.N. and Wall, G.M. 2009. *Pharmaceutical Suspensions: From Formulation Development To Manufacturing*. Springer.
- Kusuma, A.M *et al.*, 2016. 'Kombinasi Ekstrak Kulit Manggis Dengan Ekstrak Kelopak Bunga Dan Ekstrak Sarang Semut Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan', *Majalah Obat Tradisional*, 21(No 3), Pp. 132–136.
- Lestari, W.A. and Utari, D.M. 2017. 'Faktor Dominan Hiperkolesterolemia Pada Pra-Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rangkapanjaya Kota Depok', *Berita Kedokteran Masyarakat (Bkm Journal Of Community Medicine And Public Health)*, 33(6), Pp. 267–272.
- Li, L.H *et al.*, 2019. 'Analytical Methods For Cholesterol Quantification', *Journal Of Food And Drug Analysis*, 27(2), Pp. 375–386.
- Listyaningrum, A.A. 2019. 'Uji Kesesuaian Kadar Kolesterol Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Flokulan Alfasiklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi', *Politeknik Kesehatan Yogyakarta*, Pp. 9–29.
- Lloyd V. Allen, Jr., H.C.A. 2014. 'Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems', in *Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems*. 10th edn. Jakarta: Universitas Indonesia, p. 794.
- Lumbantoruan, P. and Yulianti, E. 2016. 'Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli)', *Jurnal Sainmatika*, 13(2), Pp. 26–34.
- Maftukhah, U and Firdausi, K.S. 2016. 'Pengukuran Perubahan Sudut Polarisasi Pada Kolesterol Sebagai Koreksi Pada Minyak Sawit', *Youngster Physics Journal*, 5(4), Pp. 211–218.

- Mayangsari, E *et al.*, 2017. *Farmakologi Dasar*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Mende, R., Simbala, H. and Mansauda, K.L.R. 2021. 'Uji Efektifitas Sari Buah Dan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Hiperkolesterolemia Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*)', *Pharmacon*, 10(1), Pp. 676–683.
- Murtiningrum *et al.*, 2013. 'Stabilitas Emulsi Minyak Buah Merah (*Pandanus Conoideus L*) Pada Berbagai Nilai Hydrophile-Lyphophile Balance (Hlb) Pengemulsi', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* , 23(1), Pp. 30–37.
- Musbah, M. *et al.*, 2018. 'Emulsi Kaya Omega-3 Dan Squalenedari Kombinasi Minyak Ikan Sardin Dan Cucut', *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), Pp. 16–21.
- Ningsih D. 2013. *Petunjuk Praktikum Farmakologi Dasar*. Surakarta : Universitas Setia Budi.
- Nordestgaard, B.G. 2017. 'A Test In Context: Lipid Profile, Fasting Versus Nonfasting', *Journal Of The American College Of Cardiology*, 70(13), Pp. 1637–1646.
- Nur Aziza, I., Topik Maulana, I. and R Sadiyah, E. 2015. 'Perbandingan Kandungan Omega 3 Dalam Minyak Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Yang Segar Dengan Ikan Bandeng Yang Dikeringkan Di Pasar', *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, Pp. 539–544.
- Nurdin, D.I., Bodhi, W. and Lebang, J.S. 2021. 'Uji Efektivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*)', *Pharmacon*, 10(4), Pp. 1184–1189.
- Nurhidajah, N. and Yusuf, M. 2022. 'Berat Badan, Feed Conversion Ratio (Fcr), Dan Berat Jaringan Adiposa Pada Tikus Hiperkolesterolemia Dengan Diet Beras Hitam'.
- Nusantari, E., Abdul, A. and Harmain, R.M. 2017. 'Ikan Bandeng Tanpa Duri

(Chanos Chanos) Sebagai Peluang Bisnis Masyarakat Desa Mootinelo, Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo', *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), P. 78.

Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. 2017. Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2017. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.

Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2021. Jakarta : Kb Perkeni.

Permadi, A. *et al.*, 2022. 'Antioksidan Bht Dan Asam Askorbat Dalam Makro Kapsul Quality Characteristics Of Milkfish Oil With The Addition Of Antioxidant Bht and Ascorbic Acid In The Macro Capsules', 5(1), Pp. 47–53.

Platt, M. *et al.*, 2009. 'Aptamer Evolution For Array-Based Diagnostics', *Analytical Biochemistry*, 390(2), Pp. 203–205.

Pranata, H. 2015. *Pengaruh Minyak Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap Kadar Kolesterol-Hdl Darah Tikus (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Surabaya : Universitas Hang Tuah.

Prasetyo, D. 2015. 'Efek Perbedaan Suhu Dan Lama Pengasapan Terhadap Kualitas Ikan Bandeng (Chanos Chanos Forsk) Cabut Duri Asap', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(3).

Putra, M.M., Dewantar, I. and Swastini, D.A. 2014. 'Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Nilai Ph Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.), Herba Pegagan (Centella Asiatica) Dan Daun Gaharu (Gyrinops Versteegii (Gilg) Domke)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), P. 279745

Putri, B.M.L. *et al.*, 2015. 'Pembuatan Prototipe Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet Dan Bola Magnet', *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 5(2), P. 101.

Putri, D.K., Iskandarsyah, I. and Anwar, E. 2020. 'Camellia Sinensis Extract

- Phytosomes Inhibit Body Weight Gain In Sprague-Dawley Rats', *Pharmaciana*, 10(2), P. 219.
- Rahmadevi, Hartesi, B. and Wulandari, K. 2020. 'Formulasi Sediaan Nanoemulsi Dari Minyak Ikan (Oleum Iecoris *) Menggunakan Metode Sonikasi', *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*, 6(1), Pp. 248–258.
- Rahmawanty, D., Sariah and Sari, D.I. 2021. 'Pengaruh Penggunaan Kombinasi Surfaktan Nonionik Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Nanoemulsi Minyak Ikan Haruan (*Channa Striata*)', *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(April), Pp. 1–10.
- Rini, T.P., D. Karim and R. Novayelinda. 2014. 'Gambaran Kadar Kolesterol Pasien Yang Mendapatkan Terapi Bekam', *Jom Psik Vol*, 1(2), Pp. 1–8.
- Rosyidah, A., Ediati, R. and Murwani, I.K. 2021. 'Aneka Olahan Bandeng Dan Pemanfaatan Teknologi Untuk Meningkatkan Daya Saing Umkm Di Kelurahan Keputih', *Sewagati*, 5(3), Pp. 269–277.
- Santini, A. And Novellino, E. 2017. 'Nutraceuticals In Hypercholesterolaemia: An Overview', *British Journal Of Pharmacology*, 174(11), Pp. 1450–1463.
- Sari, Y.D., Prihatini, S. and Bantas, K. 2014. 'Asupan Serat Makanan Dan Kadar Kolesterol-Ldl Penduduk Berusia 25-65 Tahun Di Kelurahan Kebon Kalapa, Bogor', *Nutrition And Food Research*, 37(1), Pp. 51–58.
- Sasmita, F.W. *et al.*, 2017. 'Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Alloxan', *Biosfera*, 34(1), P. 22.
- Sawant, A. *et al.*, 2021. 'Solid-In-Oil-In-Water Emulsion: An Innovative Paradigm To Improve Drug Stability And Biological Activity', *Aaps Pharmscitech*, 22(5).
- Setiawan, B. 2015. *Pengaruh Minyak Ikan Bandeng (*Chanoschanos*) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Darah Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Dengan Diet Tinggi Lemak*. Surabaya : Universitas Hang Tuah.

- Setiawan, G. *et al.*, 2022. 'Continuing Professional Development Akreditasi Pp Iai-2 Skp Pengaruh Asam Lemak Omega-3 Terhadap Penyakit Kardiovaskular', 49(3), Pp. 160–163.
- Silva Afonso, M. *et al.*, 2018. 'Molecular Pathways Underlying Cholesterol Homeostasis', *Nutrients*, 10(6), Pp. 1–18.
- Simopoulos, A.P. 2016. 'An Increase In The Omega-6/Omega-3 Fatty Acid Ratio Increases The Risk For Obesity', *Nutrients*, 8(3), P. 128.
- Srimiati, M. *et al.*, 2017. 'Konsumsi Minyak Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*) Yang Diperkaya Omega 3 Memperbaiki Low Density Lipoprotein (Ldl) Dan Kolesterol Total Pada Lansia', *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(2), Pp. 117–122.
- Stevani, H. 2016. *Praktikum Farmakologi*. Jakarta: KEMENKES RI [Preprint].
- Sukmawati, S. and Asgap, A.R.P. 2017. 'Uji Efek Jus Taoge Terhadap Kadar Kolesterol Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Hiperlipidemia', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(2), Pp. 188–194
- Supartiningsih, Marpaung, J.K. and Laila, A. 2021. 'Formulasi Sediaan Serbuk Beras Merah (*Oryza Sativa L.*) Sebagai Masker Wajah', *Jurnal Tekesnos*, 3(2), Pp. 225–231.
- Supriyadi, D. 2014. 'Pengaruh Simvastatin Terhadap Kadar Tissue Factor Dan Plasminogen Activator Inhibitor-1 Pada Pasien Dm Tipe 2'. Surakarta : Sebelas Maret University.
- Susanto, H. 2010. *Budidaya Ikan Di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suseno, S.H., Jacob, A.M. and Nuryanti, M. 2017. 'Sardine (*Sardinella Sp.*) Oil Emulsion And Its Stability During Storage', *World Journal Of Fish And Marine Sciences*, 9(5), Pp. 31–38.
- Swastika, A. 2013. 'Antioxidant Activity Of Cream Dosage Form Of Tomato Extract (*Solanum Lycopersicum L.*)', *Traditional Medicine Journal*, 18(3), P. 2013.

- Syafitri, S. *et al.*, 2022. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens* L.) Organik Terhadap Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Galur Sprague Dawley Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(1), Pp. 88–95.
- Ulfa, M., Khairi, N. and Maryam, F. 2016. 'Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim', *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim*, 4(4).
- Umeyor, C. *et al.*, 2016. 'Formulation Design And In Vitro Physicochemical Characterization Of Surface Modified Self-Nanoemulsifying Formulations (Snefs) Of Gentamicin', *International Journal Of Pharmaceutics*, 497(1–2), Pp. 161–198.
- Wahjuni, S. 2011. 'Pemberian Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Longiceps*) Sebagai Anti Dislipidemia Melalui Peningkatan Hdl Pada Tikus Wistar', *Jurnal Kimia*, 5(2), Pp. 156–162.
- Wahyu, B. and Aryu, C. 2013. 'Perbedaan Kadar Kolesterol Total Dan Trigiserida Sebelum Dan Setelah Pemberian Sari Daun Cincau Hijau (*Premna Oblongifolia* Merr) Pada Tikus Dislipidemia', *Journal Of Nutrition College*, 2(1), Pp. 118–125.
- Wahyuni, S. 2017. 'Efek Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit Putih Jantan Balb/C Hiperkolesterol', *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 2(2), Pp. 120–126.
- Ayu, W., Alaydrus, S. and Sartika. 2020. 'Uji Efek Ekstrak Etanol Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D) Terhadap Kadar Kreatinin & Ureum Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Model Hiperkolesterolemia-Diabetes', *Acta Holist Pharm*, 2(1), Pp. 1–8.
- BPOM RI. 2021. 'Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praktikum Obat Tradisional', *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Ri*, (1), Pp. 15–24.

- Calderon, R.M. *et al.*, 2010. 'Statins In The Treatment Of Dyslipidemia In The Presence Of Elevated Liver Aminotransferase Levels: A Therapeutic Dilemma', *Mayo Clinic Proceedings*, 85(4), Pp. 349–356.
- Cerqueira, N.M.F.S.A *et al.*, 2016. 'Cholesterol Biosynthesis: A Mechanistic Overview', *Biochemistry*, 55(39), Pp. 5483–5506.
- Christianty, F.M. *et al.*, 2020. 'Profil Lipid Dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia Dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau (The Lipid Profile And Aorta Histopathology On Hyperlipidemic Rat By Giving Green Coff ee Extract)'. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, hlm. 21-27
- Dapid. 2016. *Pengujian Sediaan Zat Cair*. Yogyakarta : Merpati.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. *Farmakope Indonesia III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dipiro, J. T. *et al.*, 2015. *Pharmacotherapy Handbook*. 9 th Edition. New York:Mc Graw Hill Education.
- Djajanti, A.D., Firmansyah, F. and Basri, I. 2020. 'Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) dan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)', *Fito Medicine: Journal Pharmacy And Sciences*, 12(1), Pp. 14–25.
- Fallah A.A., Nematollahi, A. and Saei-Dehkordi, S.S. 2013. 'Proximate Composition And Fatty Acid Profile Of Edible Tissues Of Capoeta Damascina (Valenciennes, 1842) Reared In Freshwater And Brackish Water', *Journal Of Food Composition And Analysis*, 32(2), Pp. 150–154.
- Fatimah F., Rorong, J. and Gugule, S. 2012. 'Stabilitas Dan Viskositas Produk Emulsi Virgin Coconut Oil-Madu', *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, xxiii(1), Pp. 75–80.

- Fitriani, H *et al.*, (2018) 'Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Tuna Albakora (Thunnus Alalunga) Terhadap Kadar Kolesterol Total , Hdl , Dan Ldl Pada Tikus Putih Jantan Dengan Hiperkolesterol', *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, 4(2), Pp. 67–73.
- Gayatri, A.M.T., Aulia, A.P. and Riza, M. (2023) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Almond Terhadap Kadar Hdl. Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Kuning Telur', *Jurnal Ilmiah Sultan Agung*, 2(1), Pp. 889–897.
- Grundy, S.M. *et al.*, 2018. 'Guideline On The Management Of Blood Cholesterol', *J Am Coll Cardiol* [Preprint].
- Gunawan, H., Sitorus, P. and Rosidah, R. (2018) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (Picria Felterrae Lour.) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia', In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (Tm)*, Pp. 230–236.
- Hafiludin. 2015. 'The Analysis Of Nutritional Content Of Milkfishes Which Come From Different Habitats', *Kelautan*, 8(1), Pp. 37–43.
- Hamdani, Y. and Hersoelisyorini, W. 2020. 'Total Volatile Nitrogen and Sensoris Properties Of Milkfish Vacuum Packaging Liquid Smoke', *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 10(April), Pp. 34–43.
- Hartono, R.I. and Simanjuntak, K. 2022. 'Efektivitas Pemberian Suplemen Omega-3 Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Galur Wistas (Rattus Norvegicus) Yang Diinduksi Aloksan', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(3).
- Haryanto, A. and Sayogo, S. 2013. 'Hiperkolesterolemia: Bagaimana Peran Hesperidin', *Cdk-200*, 40(1), Pp. 12–15.
- Hassanali, Z *et al.*, 2010. 'Dietary Supplementation Of N- 3 Pufa Reduces Weight Gain and Improves Postprandial Lipaemia and The Associated Inflammatory Response In The Obese Jcr: La- Cp Rat', *Diabetes, Obesity And Metabolism*, 12(2), Pp. 139–147.

- Heri Suseno, S., Kamini and Desi Listiana. 2021. 'Ekstraksi Wet Rendering Minyak Ikan Layang (*Decapterus Macarellus*) Dengan Suhu Rendah', *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), Pp. 495–502.
- Husni, P., Hisprastin, Y. and Januarti, M. 2019. 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Emulsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Lemuru*)', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), Pp. 137–146.
- Hutagalung, L.D.W.I.P. and Hamdani, I. 2020. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Ungu (*Ipomeae Batatas L*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Pada Serum Tikus Wistar (*Rattus Novergicus*) Yang Diberi Induksi Kuning Telur Puyuh', *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 4(4), Pp. 114–120.
- Ikatan Apoteker Indonesia. 2019. Informasi Spesialite Obat Indonesia Volume 52. Jakarta : Ikatan Sarjana Farmasi.
- Jannah, N *et al.*, 2018. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr.*) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar', *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 11(1), Pp. 33–40.
- Jufri, M., Djajadisastra, J. and Maya, L. 2009. 'Pembuatan Mikroemulsi Dari Minyak Buah Merah', *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 6(1), P. 3.
- Juliarti, A *et al.*, 2020. 'Analisis Rendemen Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Yang Ditanam Dengan Pola Agroforestri dan Monokultur Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batubara', *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2), Pp. 181–188.
- Khaliq, N *et al.*, 2020. 'Development Of Non-Enzymatic Cholesterol Bio-Sensor Based On Tio₂ Nanotubes Decorated With Cu₂o Nanoparticles', *Sensors And Actuators, B: Chemical*, 302, P. 127200.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Republik Indonesia
- Kulshreshtha, A.K., Singh, O.N. and Wall, G.M. 2009. *Pharmaceutical Suspensions: From Formulation Development To Manufacturing*. Springer.

- Kusuma, A.M *et al.*, 2016. 'Kombinasi Ekstrak Kulit Manggis Dengan Ekstrak Kelopak Bunga Dan Ekstrak Sarang Semut Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan', *Majalah Obat Tradisional*, 21(No 3), Pp. 132–136.
- Lestari, W.A. and Utari, D.M. 2017. 'Faktor Dominan Hiperkolesterolemia Pada Pra-Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Rangkapanjaya Kota Depok', *Berita Kedokteran Masyarakat (Bkm Journal Of Community Medicine And Public Health)*, 33(6), Pp. 267–272.
- Li, L.H *et al.*, 2019. 'Analytical Methods For Cholesterol Quantification', *Journal Of Food And Drug Analysis*, 27(2), Pp. 375–386.
- Listyaningrum, A.A. 2019. 'Uji Kesesuaian Kadar Kolesterol Pada Serum Lipemik Yang Diolah Dengan Flokulan Alfasiklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi', *Politeknik Kesehatan Yogyakarta*, Pp. 9–29.
- Lloyd V. Allen, Jr., H.C.A. 2014. 'Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems', in *Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems*. 10th edn. Jakarta: Universitas Indonesia, p. 794.
- Lumbantoruan, P. and Yulianti, E. 2016. 'Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli)', *Jurnal Sainmatika*, 13(2), Pp. 26–34.
- Maftukhah, U and Firdausi, K.S. 2016. 'Pengukuran Perubahan Sudut Polarisasi Pada Kolesterol Sebagai Koreksi Pada Minyak Sawit', *Youngster Physics Journal*, 5(4), Pp. 211–218.
- Mayangsari, E *et al.*, 2017. *Farmakologi Dasar*. Malang : Universitas Brawijaya Press.
- Mende, R., Simbala, H. and Mansauda, K.L.R. 2021. 'Uji Efektifitas Sari Buah Dan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Terhadap Hiperkolesterolemia Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus)', *Pharmacon*, 10(1), Pp. 676–683.
- Murtiningrum *et al.*, 2013. 'Stabilitas Emulsi Minyak Buah Merah (Pandanus Conoideus L) Pada Berbagai Nilai Hydrophile-Lyphophile Balance (Hlb)

- Pengemulsi', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* , 23(1), Pp. 30–37.
- Musbah, M. *et al.*, 2018. 'Emulsi Kaya Omega-3 Dan Squalenedari Kombinasi Minyak Ikan Sardin Dan Cucut', *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), Pp. 16–21.
- Ningsih D. 2013. *Petunjuk Praktikum Farmakologi Dasar*. Surakarta : Universitas Setia Budi.
- Nordestgaard, B.G. 2017. 'A Test In Context: Lipid Profile, Fasting Versus Nonfasting', *Journal Of The American College Of Cardiology*, 70(13), Pp. 1637–1646.
- Nur Aziza, I., Topik Maulana, I. and R Sadiyah, E. 2015. 'Perbandingan Kandungan Omega 3 Dalam Minyak Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Yang Segar Dengan Ikan Bandeng Yang Dikeringkan Di Pasar', *Prosiding Penelitian Spesia Unisba*, Pp. 539–544.
- Nurdin, D.I., Bodhi, W. and Lebang, J.S. 2021. 'Uji Efektivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus)', *Pharmacoin*, 10(4), Pp. 1184–1189.
- Nurhidajah, N. and Yusuf, M. 2022. 'Berat Badan, Feed Conversion Ratio (Fcr), Dan Berat Jaringan Adiposa Pada Tikus Hiperkolesterolemia Dengan Diet Beras Hitam'.
- Nusantari, E., Abdul, A. and Harmain, R.M. 2017. 'Ikan Bandeng Tanpa Duri (Chanos Chanos) Sebagai Peluang Bisnis Masyarakat Desa Mootinelo, Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo', *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), P. 78.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. 2017. Panduan Tata Laksana Dislipidemia 2017. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia 2021. Jakarta : Kb Perkeni.

- Permadi, A. *et al.*, 2022. 'Antioksidan Bht Dan Asam Askorbat Dalam Makro Kapsul Quality Characteristics Of Milkfish Oil With The Addition Of Antioxidant Bht and Ascorbic Acid In The Macro Capsules', 5(1), Pp. 47–53.
- Platt, M. *et al.*, 2009. 'Aptamer Evolution For Array-Based Diagnostics', *Analytical Biochemistry*, 390(2), Pp. 203–205.
- Pranata, H. 2015. *Pengaruh Minyak Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap Kadar Kolesterol-Hdl Darah Tikus (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Lemak*. Surabaya : Universitas Hang Tuah.
- Prasetyo, D. 2015. 'Efek Perbedaan Suhu Dan Lama Pengasapan Terhadap Kualitas Ikan Bandeng (Chanos Chanos Forsk) Cabut Duri Asap', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(3).
- Putra, M.M., Dewantar, I. and Swastini, D.A. 2014. 'Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Nilai Ph Sediaan Cold Cream Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.), Herba Pegagan (Centella Asiatica) Dan Daun Gaharu (Gyrinops Versteegii (Gilg) Domke)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), P. 279745.
- Putri, B.M.L. *et al.*, 2015. 'Pembuatan Prototipe Viskometer Bola Jatuh Menggunakan Sensor Magnet Dan Bola Magnet', *Jurnal Otomasi Kontrol Dan Instrumentasi*, 5(2), P. 101.
- Putri, D.K., Iskandarsyah, I. and Anwar, E. 2020. 'Camellia Sinensis Extract Phytosomes Inhibit Body Weight Gain In Sprague-Dawley Rats', *Pharmaciana*, 10(2), P. 219.
- Rahmadevi, Hartesi, B. and Wulandari, K. 2020. 'Formulasi Sediaan Nanoemulsi Dari Minyak Ikan (Oleum Iecoris *) Menggunakan Metode Sonikasi', *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*, 6(1), Pp. 248–258.
- Rahmawanty, D., Sariah and Sari, D.I. 2021. 'Pengaruh Penggunaan Kombinasi Surfaktan Nonionik Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Nanoemulsi Minyak Ikan Haruan (Channa Striata)', *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan*

Lahan Basah, 6(April), Pp. 1–10.

- Rini, T.P., D. Karim and R. Novayelinda. 2014. 'Gambaran Kadar Kolesterol Pasien Yang Mendapatkan Terapi Bekam', *Jom Psik Vol*, 1(2), Pp. 1–8.
- Rosyidah, A., Ediati, R. and Murwani, I.K. 2021. 'Aneka Olahraga Bandeng Dan Pemanfaatan Teknologi Untuk Meningkatkan Daya Saing Umkm Di Kelurahan Keputih', *Sewagati*, 5(3), Pp. 269–277.
- Sari, Y.D., Prihatini, S. and Bantas, K. 2014. 'Asupan Serat Makanan Dan Kadar Kolesterol-Ldl Penduduk Berusia 25-65 Tahun Di Kelurahan Kebon Kalapa, Bogor', *Nutrition And Food Research*, 37(1), Pp. 51–58.
- Sasmita, F.W. *et al.*, 2017. 'Efek Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Alloxan', *Biosfera*, 34(1), P. 22.
- Sawant, A. *et al.*, 2021. 'Solid-In-Oil-In-Water Emulsion: An Innovative Paradigm To Improve Drug Stability And Biological Activity', *Aaps Pharmscitech*, 22(5).
- Setiawan, B. 2015. *Pengaruh Minyak Ikan Bandeng (Chanoschanos) Terhadap Kadar Kolesterol Ldl Darah Tikus Jantan (Rattus Norvegicus) Galur Wistar Dengan Diet Tinggi Lemak*. Surabaya : Universitas Hang Tuah.
- Setiawan, G. *et al.*, 2022. 'Continuing Professional Development Akreditasi Pp Iai-2 Skp Pengaruh Asam Lemak Omega-3 Terhadap Penyakit Kardiovaskular', 49(3), Pp. 160–163.
- Silva Afonso, M. *et al.*, 2018. 'Molecular Pathways Underlying Cholesterol Homeostasis', *Nutrients*, 10(6), Pp. 1–18.
- Simopoulos, A.P. 2016. 'An Increase In The Omega-6/Omega-3 Fatty Acid Ratio Increases The Risk For Obesity', *Nutrients*, 8(3), P. 128.
- Srimiati, M. *et al.*, 2017. 'Konsumsi Minyak Ikan Lele (*Clarias Gariepinus*) Yang Diperkaya Omega 3 Memperbaiki Low Density Lipoprotein (Ldl) Dan Kolesterol Total Pada Lansia', *Jurnal Gizi Dan Pangan*, 12(2), Pp. 117–

- Stevani, H. 2016. *Praktikum Farmakologi*. Jakarta: KEMENKES RI [Preprint].
- Sukmawati, S. and Asgap, A.R.P. 2017. 'Uji Efek Jus Taoge Terhadap Kadar Kolesterol Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Hiperlipidemia', *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 9(2), Pp. 188–194.
- Supartiningsih, Marpaung, J.K. and Laila, A. 2021. 'Formulasi Sediaan Serbuk Beras Merah (*Oryza Sativa L.*) Sebagai Masker Wajah', *Jurnal Tekesnos*, 3(2), Pp. 225–231.
- Supriyadi, D. 2014. 'Pengaruh Simvastatin Terhadap Kadar Tissue Factor Dan Plasminogen Activator Inhibitor-1 Pada Pasien Dm Tipe 2'. Surakarta : Sebelas Maret University.
- Susanto, H. 2010. *Budidaya Ikan Di Pekarangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suseno, S.H., Jacob, A.M. and Nuryanti, M. 2017. 'Sardine (*Sardinella Sp.*) Oil Emulsion And Its Stability During Storage', *World Journal Of Fish And Marine Sciences*, 9(5), Pp. 31–38.
- Swastika, A. 2013. 'Antioxidant Activity Of Cream Dosage Form Of Tomato Extract (*Solanum Lycopersicum L.*)', *Traditional Medicine Journal*, 18(3), P. 2013.
- Syafitri, S. *et al.*, 2022. 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens L.*) Organik Terhadap Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Galur Sprague Dawley Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(1), Pp. 88–95.
- Ulfa, M., Khairi, N. and Maryam, F. 2016. 'Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim', *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim*, 4(4).
- Umeyor, C. *et al.*, 2016. 'Formulation Design And In Vitro Physicochemical Characterization Of Surface Modified Self-Nanoemulsifying Formulations (Snefs) Of Gentamicin', *International Journal Of Pharmaceutics*, 497(1–2), Pp. 161–198.

- Wahjuni, S. 2011. 'Pemberian Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Longiceps*) Sebagai Anti Dislipidemia Melalui Peningkatan Hdl Pada Tikus Wistar', *Jurnal Kimia*, 5(2), Pp. 156–162.
- Wahyu, B. and Aryu, C. 2013. 'Perbedaan Kadar Kolesterol Total Dan Trigiserida Sebelum Dan Setelah Pemberian Sari Daun Cincau Hijau (*Premna Oblongifolia Merr*) Pada Tikus Dislipidemia', *Journal Of Nutrition College*, 2(1), Pp. 118–125.
- Wahyuni, S. 2017. 'Efek Seduhan Kelopak Kering Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa Linn*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Mencit Putih Jantan Balb/C Hiperkolesterol', *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 2(2), Pp. 120–126.
- Widada, S.T., Martsiningsik, M.A. and Carolina, S.C. 2016. 'Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode Chod-Pap (Cholesterol Oxidase – Peroksidase Aminoantypirin) Sampel Serum Dan Sampel Plasma Edta', *Gambaran Perbedaan Kadar Kolesterol Total Metode Chod-Pap (Cholesterol Oxidase – Peroksidase Aminoantypirin) Sampel Serum Dan Sampel Plasma Edta*, 5, Pp. 40–43.
- Winarni Agustini, T. *et al.*, 2010. 'Will Soft-Boned Milkfish-A Traditional Food Product From Semarang City, Indonesia-Breakthrough The Global Market?', 14(1), Pp. 81–90.
- Yenti, R., Afrianti, R. and Qomariah, S. 2014. 'Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura Pseudochina (L.) Dc*) Untuk Pengobatan Nyeri Sendi Terhadap Tikus Putih Jantan', *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop "Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik Iv*, P. 56.
- Yulianto *et al.*, 2019. 'Formulasi Emulsi Minyak Ikan Gurami (*Osphronemus Gourami L.*) Sebagai Suplemen Makanan', *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, Pp. 38–43.