



## DAFTAR PUSTAKA

- Aboul-Enein, A. M., Salama, Z. A., Gaafar, A. A., Aly, H. F., Elella, F. A., dan Ahmed, A. 2016. Identification of Phenolic Compounds From Banana Peel (*Musa paradisiaca* L.) as Antioxidant and Antimicrobial Agents. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research Vol 8 (4)*: 46-55.
- Agro Media. 2009. *Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Alkushi, A. G. R. dan Elsayy, N. A. M. 2017. Quercetin Attenuates, Indomethacin-induced, Acute Gastric Ulcer in Rats. *Folio Morphol. Vol 76 (2)*: 252-261.
- Annuryanti, F., Moechtar, J. dan Darmawati, A. 2013. Kandungan Salisilat Bebas Dalam Tablet Asetosal. *Berkala Ilmiah Kimia FarmasiVol 2(2)*: 1–5.
- Azlin, E. P., Agustina, R. dan Rusli, R. 2016. Aktivitas Ekstrak Metanol Kulit Pisang (*Musa paradisiaca* L.) sebagai Antitukak Lambung Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia (TOI) Ke-50, (January)*: 168–172.
- Banjarnahor, S. D. S. dan Artanti, N. 2014. Antioxidant Properties of Flavonoids. *Med J Indones Vol 23 (4)*: 239-244.
- Berawi, K. N, AIFO dan Andini, N. A. M. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Pisang Ambon dan Kulit Pisang Kepok terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur *Sprague Dawley*. *Semnas Sains dan Teknologi V Universitas Lampung*: 549-559.
- Biswani, N. K. A. 2017.Uji Aktivitas Anti-Tukak Lambung Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera* Linn.) pada Lambung Tikus Wistar yang Terinduksi Asetosal. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Cryer, B. dan Mahaffey K. W. 2014. Gastrointestinal Ulcers, Role of Aspirin, and Clinical Outcomes: Pathology, Diagnosis, and Treatment. *Journal of Multidisciplinary Healthcare Vol 7*: 137-146.
- Drini, M. 2017. Peptic Ulcer Disease and Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs. *Australian Prescriber Vol 40 (3)*: 91-93.
- Edwards, S. 2003. The Formation of Oedema. Part 2: Cellular Response to Tissue Damage. *Professional Nurse Vol 19(3)*: 155-158.
- Enaganti, S. 2006. Peptic Ulcer Disease. *Hospital Pharmacist, Vol 13(1)*: 239–243.
- Fatemeh, S. R., Saifullah, R., Abbas, F. M. A., dan Azhar, M. F. 2012. Total



- Phenolics, Flavonoids and Antioxidant Activity of Banana Pulp and Peel Flours: Influence of Variety and Stage of Ripeness. *International Food Research Journal Vol 19(3): 1041-1046.*
- Fitrianingsih, S. P. dan Choesrina, R. 2011. Uji Aktivitas Madu Sebagai Antitukak Lambung terhadap Tikus Putih Galur Wistar. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Sains, Teknologi dan Kesehatan Vol 2 (1): 9–16.*
- González-Montelongo, R., Gloria Lobo, M. dan González, M. 2010. Antioxidant Activity In Banana Peel Extracts: Testing Extraction Conditions And Related Bioactive Compounds. *Food Chemistry Vol 119: 1030 - 1039.*
- Gustin, R. K. 2011. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kota Bukittinggi Tahun 2011. *Artikel Penelitian: 1–12.*
- Guzmán-Gómez, O. et al. 2018. Amelioration Of Ethanol-Induced Gastric Ulcers In Rats Pretreated With Phycobiliproteins Of *Arthrospira (Spirulina) maxima*. *Nutrients Vol 10: 1- 15.*
- Imam, M. Z. dan Akter, S. 2011. *Musa paradisiaca* L. and *Musa sapientum* L.: A Phytochemical and Pharmacological Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol 1 (5): 14-20.*
- Kauffman, G. 1989. Aspirin-induced GAstric Mucosal Injury: Lessons Learned From Animal Models. *Gastroenterology Vol 96 (2):606-614.*
- Kee, J. L. dan Hayes, E. R. .1993. *Pharmacology: A Nursing Process Approach*. Virginia: W. B. Saunders Company.
- Khaleel, E. F., Mostafa, D. G. dan Abdel-Aleem, G. A. 2015. Gastroprotective Effect Of Flavonoid Quercetin And Coenzyme Q10 In Indomethacin-Induced Gastric Ulcers In Normal And Diabetic Rats. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences Vol 14(12):58–71.*
- Klatt, Edward C. 2015. *Robbins and Cotran Atlas of Pathology 3rd Ed.* Philadelphia: Elsevier.
- Kumar, K. P. S. et al. 2012. Traditional and Medicinal Uses of Banana. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry Vol 1(3): 51–63.*
- Lumbessy, M., Abidjulu, J. dan Paendong, J. J. E. 2013. Uji Total Flavonoid Pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional Di Desa Waitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara', *Jurnal Mipa Unsrat Online. Vol 2(1):50–55.*
- Lumowa, S. V. T. dan Bardin, S. 2018. Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *Jurnal*



*Sains dan Kesehatan Vol 1(9): 465–469.*

Mahmudah, G. *et al.* 2013. Peranan Ekstrak Kulit Pisang untuk Mengatasi Katarak dengan Hewan Coba Tikus (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Farmasi Indonesia*.

Matsui, H., Shimokawa, O., Kaneko, T., Nagano, Y., Rai, K., dan Hyodo, I. 2011. The Pathophysiology of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug (NSAID)-induced Mucosal Injuries in Stomach and Small Intestine. *J. Clin. Biochem. Nutr.* Vol 48 (2): 107-111.

Maynard, R. L. dan Downes, N. 2019. *Anatomy and Histology of The Laboratory Rat in Toxicology and Biomedical Research*. London: Academic Press.

Mota, K. S. de L. *et al.* 2009. Flavonoids with Gastroprotective Activity. *Molecules* Vol 14: 979–1012.

Nedha, Purmaningsih, S. L. dan Damanhuri .2017. Observasi Dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (*Musa spp.*) di Kecamatan Ngancar Kabupaten Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol5(5):821–827.

Okolie, J. A., Henry, O. E., dan Epelle, E. I. 2016. Determination of the Antioxidant Potentials of Two Different Varieties of Banana Peels in Two Different Solvents. *Food and Nutrition Science* Vol 7: 1253-1261.

Onasanwo, S. A., Emikpe, B. O., Ajah, A. A., dan Elufioye, T. O. 2013. ANti-ulcer and Ulcer Healing Potentials of *Musa sapientum* Peel Extract in The Laboratory Rodents. *Pharmacognosy Research* Vol 5 (3): 173-178

Pereira, A. dan Maraschin, M. 2015. Banana (*Musa spp.*) From Peel to Pulp: Ethnopharmacology, Source of Bioactive Compounds and Its Relevance For Human Health. *Journal of Ethnopharmacology* Vol 160: 149-163.

Phillipson, M. *et al.* 2008. The Gastric Mucus Layers: Constituents And Regulation Of Accumulation. *AJP: Gastrointestinal and Liver Physiology* Vol 295: 806 - 812.

Rao, U. S. M., Ahmad, B. A., Mohd, K. S., dan Zin, T. 2016. Antiulcer Activity of *Musa paradisiaca* (Banana) Tepal dan Skin Extracts in Ulcer Induced Albino Mice. *Malaysian Journal of Analytical Sciences* Vol 20 (5):1203-1216.

Redha, A. .2013. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian* Vol 9 (2): 196–202.

Rinihapsari, E., Tarius, A. dan Widayayastani, F. A. 2008. Efek Gastroprotektor Senyawa Analog Kurkumin Abstrak. *Media Farmasi Indonesia* Vol 13 (1): 1318-1323.

Robbins, S. L., Vinay, K. dan Cotran, R. S. 2007. *Buku Ajar Patologi Edisi ke-7*.



Jakarta: EGC.

- Sabiu, S. et al. 2015. Indomethacin-Induced Gastric Ulceration In Rats: Ameliorative Roles Of Spondias Mombin And Ficus Exasperata. *Pharmaceutical Biology* Vol 54(1):180–186.
- Samiasih, A., Subagio, H. W., Edi, D., dan Hardono, S. 2018. Hypoglycemic effect of Banana Peel Extract (*Musa paradisiaca* Var. Kepok) in New Zealand White Diabetes Hyperlipidemia. *Health Notions* Vol 2 (11).
- Santoso, J. 2017. Efektivitas Infusa Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Gastroprotector Pada Tikus Dengan Model Tukak Lambung. *Jurnal Permata Indonesia* Vol 8(1): 34–44.
- Saputri, F. C., Sari, S. P. dan Mun'im, A. 2008. Pengembangan Metode Induksi Tukak Lambung. *Majalah Ilmu Kefarmasian* Vol (2):84–90.
- Sathya, M. 2014. Assaying the Antioxidant Activity of Banana Peel. *American Journal of Biochemistry and Molecular Biology* Vol 4(3): 122-129.
- Sigit, J. I., Ribkah dan Soemardji, A. A. 2012. Efektivitas Preventif Omeprazol Terhadap Efek Samping Tukak Lambung Antiinflamasi Non Steroid (Asetosal) pada Tikus Galur Wistar Betina. *Acta Pharmaceutica Indonesia* Vol 37 (2): 48.
- Tarnawski, A. S. 2005. Cellular And Molecular Mechanisms Of Gastrointestinal Ulcer Healing. *Digestive Diseases and Sciences* Vol 50: 24-33.
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2007. *Obat Obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*. Jakarta: Gramedia.
- Tjitosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan (Schizophyta, Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta)*. Yogyakarta: UGM Press.
- Treuting, P. M., Dintzis, S. M. dan Montine, K. S. 2018. *Comparative Anatomy and Histology: A Mouse, Rat and Human Atlas, Comparative Anatomy and Histology*. London: Academic Press.
- Usman, S. 2016. Tingkat Kerusakan Mukosa Lambung pada Tikus Model yang Dinduksi Etanol. *Mutiara Medika* Vol 16 (1): 33–40.
- Vdoviaková, K., Petrovová, E., Maloveská, M., Krešáková, L., Teleky, J., Elias, M.Z.J. dan Petrásiová, D., 2016. Surgical anatomy of the gastrointestinal tract and its vasculature in the laboratory rat. *Gastroenterology research and practice*, 2016.
- Waranugraha, Y., Putra Suryana, B. dan Pratomo, B. 2010. Hubungan Pola Penggunaan OAINS dengan Gejala Klinis Gastropati pada Pasien Reumatik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* Vol 26(2):107–112.