

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah., Muflikhah, K., Lestari, T., Sutrisna, E., Kirana, A. S., Prastiwi, S. D. 2020. The Protective Effect of Celery (*Apium graveolens* L.) Ethanol Extract on Anemia in 5/6 Subtotal Nephrectomy Rat Model. *Universa Medicina*. 39(1):12-18.
- Akuba, J., Thomas, N., Palay, R. D. J. 2019. Efek Ekstrak Metanol Daun Seledri (*Apium graveolens* Linn.) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 1(1):1-7.
- Alfaridz, F., Amalia, R. 2018. Review Jurnal : Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*. 16(3):1-9.
- Anggeria, E., Resmita, M. 2019. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Royal Prima Medan. *Jurnal Keperawatan Priority*. 2(1):9-16.
- Anggraini, O.D., Komariah, C., Prasetyo, A. 2018. Efek Ekstrak Kulit Mangga Arumanis terhadap Penurunan Edema Kaki Mencit Putih Jantan yang Diinduksi Karagenin. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 6(2):267-271.
- Arianti., Rachmawati, A., Marfianti, E. 2020. Karakteristik Faktor Risiko Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) yang Menjalani Hemodialisa di RS X Madiun. *Biomedika*. 12(1):36-43.
- Aulia, R., Mulqie, L., Hazar, S. 2019. Uji Aktivitas Nefroprotektif Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Penurunan Kadar Serum Kreatinin Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Gentamisin. *Prosiding Farmasi*. 5(2):804-809.
- Dahlan, M. 2015. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Keseharan*. Salemba Medika, Jakarta.
- Dewi, R.S., Ulya, N., Argo, B.D. 2018. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. 11(1):1-11.
- Dewi, R.S., Wahyuni., Pratiwi, E., Muharni, S. 2019. Penggunaan Obat Tradisional oleh Masyarakat di Kelurahan Tuah Karya Kota Pekanbaru. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 8(1):41-45.
- Faizal, N.F.A.B., Iskandar, Y. 2018. Artikel Tinjauan: Studi Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Seledri (*Apium Graviolens* L.). *Farmaka*. 16(2):28-32.
- Fatmawati, H., Saturman, SW, E., Rudijanto, A., Indra, M. R. 2010. Pengaruh Likopen terhadap Penurunan Aktivitas Nuclear Factor kappa Beta (NF- $\kappa$ B) dan Ekspresi Intracelular Cell Adhesion Molecule-1 (ICAM-1) pada Kultur HUVECs yang Dipapar Leptin. *Jurnal Ilmu Dasar*. 11(2):143-150.

- Fraser, S.D.S., Blakeman, T. 2016. Chronic Kidney Disease : Identification and Management in Primary Care. *Pragmatic and Observational Research*. 7:21-32.
- Gava, A.L., F.P.S., Freitas, C.M., Balarini, E.C., Vasquez, S.S., Meyrelles. 2012. Effects of 5/6 Nephrectomy on Renal Function and Blood Pressure In Mice. *International Journal Physiology Pathophysiology Pharmacology*. 4(3):167-173.
- Hassanein, E.H.M., Sayed, A.M., Hussein, O.E., Mahmoud, A.M. 2020. Review Article: Coumarins as Modulators of the Keap1/Nrf2/ARE Signaling Pathway. *Oxidative Medicine and Cellular Longvity*. 1-25.
- Hayden, M.S., Ghosh, S. 2014. Regulation of Nf- $\kappa$ B by TNF Family Cytokines. *Semin Immunol*. 26(3):253-266.
- Jain, P.K., Joshi, H. 2016. Coumarin: Chemical and Pharmacological Profile. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2(6):236-240.
- Kalengkongan, D.J., Makahaghi, Y.B., Tinungki, Y.L. 2018. Faktor – Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Chronic Kidney Disease (CKD) Penderita yang Dirawat di Rumah Sakit Daerah Liunkendage Tahuna. *Jurnal Ilmiah Sesebanua*. 2(2):100-114.
- Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Anemia Work Group. 2012. KDIGO Clinical Practice Guideline for Anemia in Chronic Kidney Disease. *Kidney International Supplements*. 2(4):279-335.
- Kubrak, T., Podgórski, R., Stompor, M. 2017. Natural and Synthetic Coumarins and Their Pharmacological Activity. *European Journal of Clinical and Experimental Medicine*. 15(2):169-175.
- Liana, E. 2015. Korelasi antara Ekspresi Receptor Endothelin-1 Tipe A dengan Cedera Tubulus pada Mencit dengan 5/6 Nefrektomi Subtotal. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 76 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Martinez, G., Mijares, M.R., Sanctis, J.B.D. 2019. Effects of Flavonoids and Its Derivatives on Immune Cell Response. *Recent Patents on Inflammation and Allergy Drug Discovery*. 13:84-104.
- Masturoh, I.T., Nauri, A. 2018. *Bahan Ajar Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (RMIK) : Metodologi Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mehaffey, E., Majid, D.S.A. 2017. Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ , Kidney Function, and Hypertension. *Am J Physiol Renal Physiol*. 313:F1005-F1008.
- Obeng, E. 2021. Apoptosis (Progammed Cell Death) and Its Signal – A. Review. *Brazilian Journal of Biology*. 81(4):1133-1143.
- Qin, T., Wu, Y., Liu, T., Wu, L. 2021. Effect of Shengkang on Renal Fibrosis and Activation of Renal Interstitial Fibroblasts Through The JAK2/STAT3 Pathway. *BMC Complementary Medicine and Therapies*. 21(12):1-12.

- Rahmawati, F. 2018. Aspek Laboratorium Gagal Ginjal Kronik. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. 6(1):14-22.
- Raj, D.S., Pecoits-Filho, R., Kimmel, P.L. 2015. *Inflammation in Chronic Kidney Disease*. Elsevier, USA.
- Rapa, S.F., Iorio, B.R.D., Campiglia, P., Heidland, A., Marzocco, S. 2019. Inflammation and Oxidative Stress in Chronic Kidney Disease-Potential Therapeutic Role of Minerals, Vitamins and Plant-Derived Metabolites. *International Journal of Molecular Sciences*. 21(263):1-26.
- Rusdiana, T. 2018. Telaah Tanaman Seledri (*Apium Graveolens L.*) Sebagai Sumber Bahan Alam Berpotensi Tinggi dalam Upaya Promotif Kesehatan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 3(1):1-8.
- Sastroasmoro, S., Ismael, S. 2011. *Dasar – dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara, Jakarta.
- Sato, Y., Yanagita, M. 2018. Immune Cells and Inflammation in AKI to CKD Progression. *Am J Physiol Renal Physiol*. 315:F1501-F1512.
- Setiawan, I. 2018. Pengobatan Tradisional di Desa Lemahabang Kulon, Kec. Lemahabang, Kab. Cirebon. *Patanjala*. 10(1):83-98.
- Serasanambati, M., Chilakapati, S.R. 2016. Function of Nuclear Factor Kappa B (NF- $\kappa$ B) in Human Disease-A Review. *South Indian Journal Of Biological Sciences*. 2(4):368-387.
- Song, N., Thaiss, F., Guo, L. 2019. NF $\kappa$ B and Kidney Injury. *Frontiers in Immunology*. 10(815):2-12.
- Suandewi, D.A.S.A., Sugiarta, I.G.R.M., Astawa, N.T., Ekariawan, I.P. 2020. Profil Penderita Chronic Kidney Disease (CKD) Stadium 5 yang Menjalani Hemodialisis Reguler di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Klungkung, Bali, Indonesia. *Intisari Sains Medis*. 11(2):613-619.
- Supriono., Pratomo, B., Praja, D.I. 2018. Pengaruh Kurkumin Terhadap Kadar NF- $\kappa$ B dan Derajat Fibrosis Hati pada Tikus Fibrosis Hati. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*. 5(4):174-183.
- Syahidah, F.M., Sulistyaningsih, R. 2018. Potensi Seledri (*Apium graveolens*) untuk Pengobatan : Review Article. *Farmaka*. 16(1):55-62.
- Uluputty, M.R. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium graveolens L.*) pada Media Pasir Setelah Diberikan Gandasil D dan Atonik. *Agrologia : Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 4(1):28-33.
- Urschel, K., Cicha, I. 2015. TNF- $\alpha$  in the Cardiovascular System: from Physiology to Therapy. *International Journal of Interferon, Cytokine and Mediator Research*. 7:9-25.
- Verdiansah. 2016. Pemeriksaan Fungsi Ginjal. *CKD-237*. 43(2):148-154.

- Wang, N., Liang, H., Zen, K. 2014. Molecular Mechanisms that Influence the Macrophage M1-M2 Polarization Balance. *Frontiers in Immunology*. 5(641):1-9.
- Wang, C., Gong, X., Bo, A., Zhang, L., Zhang, M., Zang, E., Zhang, C., Li, M. 2020. Iridoids: Research Advances in Their Phytochemistry, Biological Activities, and Pharmacokinetics. *Molecules*. 25(287):1-24.
- Zuo, T., Zhu, M., Xu, W., Wang, Z., Song, H. 2017. Iridoids with Genipin Stem Nucleus Inhibit Lipopolysaccharide-Induced Inflammation and Oxidative Stress by Blocking the NF- $\kappa$ B Pathway in Polycystic Ovary Syndrome. *Cellular Physiology and Biochemistry*. 43:1855-1865.

