

DAFTAR PUSTAKA

- Almasiova V., Lukacinova A., Holovska L, Cigankova V., Niatiar, F. 2012. Effect of Lifetime Low Dose Exposure to Cadmium on Lipid Metabolism of Wistar Rats. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*. Vol 2(1).
- Amerman, E. C. 2015. *Human anatomy & physiology*. England:Pearson Limited Education.
- Anjani, Marshela., Fendi Y. W., Nanang A. dan Maria I. 2024 Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Nila Sun Protection Factor (SPF) dari Fraksi Daun Violet (*Viola odorata L.*) *Jurnal Riset Kesehatan*. Vol. 16(2) .
- Anna Ina L., Fauziah, Firdus. 2017. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* Ness Ex BI.) Terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Bioleuser*. Vol 1(2).
- Ayuda, L. P., Shinta K., Erna S. dan M. Aris W. 2018. Hubungan Kadar Kadmium Serum dengan Fungsi Ginjal pada Pekerja Parkir Terminal Arjosari. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*. Vol. 6(3).
- Bhadereswara, I Gade R. Wisnu dan Ni Made Pitri Susanti. 2023. Potensi Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Antioksidan untuk Menangkal Radikal Bebas. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*. Vol 2.
- Bolly, Y. Y. (2012) Kandungan Fosfor dan Kadmium pada Tanah dan Beras serta Risiko Kadmium Bagi Kesehatan Penduduk di Kelurahan Tarus. *Jurnal Agrica*. Vol 5(2).
- Deakandi, Wika Y., Rio Risandiansyah., Arif Yahya. 2017) Pengaruh Dekokta Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) dan Nekrosis Sel Tubulus Proksimal Ginjal Tikus Proksimal Ginjal Tikus Wistar Jantan dengan Induksi Oral Kadmium Klorida ($CdCl_2$) Subkronis Dosis Rendah. *Journal of Islamic Medicine Research*. Vol 1(1).
- Demando, G., B. Hamisah dan Zulia M. 2019. Potensi tanaman jewawut sebagai sumber karbohidrat terbarukan dan bioaktivitasnya sebagai anti hipertensi. *Jurnal Khazanah Intelektual*. Vol 3(1).
- Dewi., Ali N. Nasution., Ermi G. 2019. Testing Of The Nephroprotective Effectiveness Of Sail Leaf (*Syzygium Polyanthum* (Wight .) Walp .) In Doxorubisin- Induced Male Wistar Rats. *International Journal of Science, Technology & Management*. Vol2(6).

- Erwan, Meriska O., dan Hesty Parbuntari. 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Jurnal Periodic*. Vol 12(3).
- Faradisa, Elba dan Agus Fakhruddin. 2021. Beberapa Tumbuhan Obat Di Dalam Al-Quran Ditinjau Dari Perspektif Sains. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*. Vol 2(1).
- Faustinawati, Belinda. 2017. Pengaruh Pemberian Ranitidin Terhadap Gambaran Histopatologi Tubulus Proksimal Ginjal Tikus Wistar pada Pemberian Metanol Dosis Bertingkat. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. Vol 6(2).
- Hernayanti., Slamet S., Sri L., Lucky P., Kamsinah dan Rochmatino. 2019. Efek Paparan Kadmium (Cd) Terhadap Fungsi Ginjal Pekerja Bengkel Las. *Jurnal Kesmas Indonesia*. Vol. 11(1).
- Hidayah, N. 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol 11(2).
- Istarani, Festri dan Ellina S. Pandebesie. 2014. Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol 3(1).
- Kusumo, Djati M., Susanti., Erma K. Ningrum., Citra Hayu A. M. 2022. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya . (*Carica papaya L*). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences* . Vol.5(2).
- Lestari, Mastuti W., Tasrif Ahmad., Sulasmi. 2023. Hubungan Kadar Kadmium Dalam Darah Terhadap Hemoglobin Pada Petugas Las. *Jurnal Farmasetis*. Vol 12(4)
- Lusiana, Evi., Irsan S., Sinaga E., Hafy Z. 2023. *Model Hewan Coba Fibrosis Ginjal Dengan Berbagai Teknik Induksi*. Palembang : Bening Media Publishing.
- Nani, Sriwarni, Widdhi B. dan Henry S. 2017. Pengaruh Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Gambaran Makroskopis Organ Ginjal Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) . *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 6(3) .
- Nuroini, Fitri dan Wahyu Wijayanto. 2022. Gambaran Kadar Ureum dan Kreatinin pada Pasien Gagal Ginjal Kronis di RSUD Wiradadi Husada. *Jamboera Journal*. Vol 4(1).
- Malini, Desak M., Nurullia F., Adnin Laila., Nining R., Tia Setiawati. 2021. Struktur morfologis dan histologis ginjal tikus model diabet setelah diberi ekstrak etanol kulit buah jengkol (*Archidendron pauciflorum*). *Jurnal Biologi Udayana*. Vol.25(2).

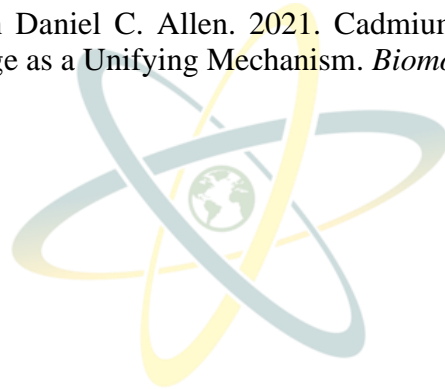
- Mescher, Anthony L. 2011. *Histologi Dasar Junqueira : Teks & Atlas Edisi 12*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Paramitha, Chici Ayu., Hani P., Sri Pantja M., Arimbi., Sri M., Rochmah K. 2023. Efek Protektif Ekstrak Etanol Daun Kesum (*Polygonum minus*) Terhadap Jumlah Sel Leydig Mencit yang Dipapar Kadmium Klorida. *Jurnal Medik Veteriner*. Vol 6(1).
- Poosa, M. dan Swaroopa R. V. 2020. Protective effect of Antigonon leptopus (Hook et Arn) in Cadmium Induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in rats. *Clinical Phytoscience*. Vol : 6(32)
- Rahayuningsih, C. K., Riya A., Tacik I. 2022. Potensi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kadmium Dan Kreatinin Dalam Darah Sebagai Indikator Kerusakan Fungsi Ginjal Pada Tikus Putih Yang Terpapar Asap Rokok. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. Vol.5(2).
- Ramadhana, Indro., Ahmad Husairi dan Eko Suhartono.2020. Perbedaan Aktivitas Superoksida Dismutase (SOD) pada Otak Tikus (*Rattus norvegicus*) akibat rendaman Kadmium in vitro. *Jurnal Homeostasis*. Vol 3(2).
- Ratnaningsih, Anna.2004. Pengaruh Kadmium terhadap Gangguan Patologik pada Ginjal Tikus Percobaan. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. Vol. 5(1).
- Ruberte, J., A. Carretero., M. Navarro. 2017. *Morphological Mouse Phenotyping : Anatomy, Histology and Imaging*. Amsterdam. Elseiver Science.
- Rudiana, Tarso., Dimas Danang I., Komariah. 2020. Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Vol 25(1).
- Rumondor, Rolef., Muh. Rino K.dan Kamaluddin. 2019 Efek Pemberian Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahasae*) terhadap Kadar Kreatinin, Asam Urat dan Ureum pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *Jurnal Pendidikan Biologi*. Vol. 4(3)
- Rosyida, T., Dyah R.B., Fikar A.H., dan Riza N.P. 2022. Efek Pemberian Ekstrak Daun *Moringa oleifera* terhadap Kadar Kreatinin dan Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih Hiperkolesterolemia. *Jurnal Malahayati Nursing*. Vol. 4(10).
- Rumahlatu, D., A.D. Corebima., M. Amin., F. Rachman. 2012. Kadmium dan Efeknya terhadap Ekspresi Protein Metallothionein pada *Deadema setosum* (Echinoidea; Echinodermata). *Jurnal Penelitian Perikanan*. Vol.1(1).

- Shafira, Nabila. Putu R.A. dan Susianti. 2019. Potensi Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) sebagai Nefroprotektor dari Kerusakan Ginjal akibat Radikal Bebas *Jurnal Medula*. Vol. 9(2)
- Setianingrum, P.M., Istika D. K., Dwi K. R. 2019. Pemberian Air Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Penderita Asam Urat di Dusun Kadisoro Desa Gilangharjo Kecamatan Panak Kabupaten Bantul DIY Tahun 2019. *Jurnal Kesehatan*. Vol 1(1).
- Shihab, M. Quraish. 2009. *Tafsir Al-Mishbah : Pesan, Kesan dan Keserasian al-Qur'an Volume 9*. Jakarta : Lentera Hati.
- Silalahi, Marina. 2017. *Syzygium polyanthum*(Wight) Walp. (Botani, Metabolit Sekunder dan Pemanfaatan). *Jurnal Dinamika Pendidikan*. Vol 10(1).
- Sugiharto, Septiono Bangun., Suwarso Suwarso dan Widharto Prawirohardjono. 2016. Level kadmium darah dan fungsi ginjal ditinjau dari kadar ureum dan kreatinin pekerja las bengkel knalpot di Purbalingga. *Jurnal Berita Kedokteran Masyarakat*. Volume 32(4).
- Susiani, Eka Fitri., Helmina W., Rahmi H., Aprilia R., Indra S., Faradilla I., Ifan A. B. Aji. 2023. Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Daun Salam Sebagai Terapi Tambahan Pada Pengobatan Penyakit Degeneratif (di RT.02 RW.01 Kelurahan Sei Besar Kota Banjarbaru). *Jurnal Majalah Cendekia Mengabdi*. Vol. 1(2).
- Syukriah., Siti A., M Zaharul I., Tri N. Butar-Butar. Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Setelah Diberikan Paparan Asap Rokok dan Induksi Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Jurnal Tadris IPA Indonesia*. Vol.3(3).
- Swastini, I Gusti Agung Ayu Putu. 2022. *Implikasi Senyawa Kimia Lendir Bekicot Untuk Penyembuhan Periodontitis*. Banyumas : Wawasan ilmu.
- Tandi, Joni., Bella M., Anita P. dan Agustinus W. 2020. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus*L. Moench) dengan MetodeSpektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kimia*. Vol. 6(2) .
- Tandi, Joni., Heru K. M., Kiki R. H., Sri M., Recky P. 2020. Uji Potensi Metabolit Sekunder Ekstrak Kulit Buah Petai (*Parkia speciosa* Hassk) terhadap Kadar Kreatinin dan Ureum Tikus Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kimia*. Vol. 6(2)
- Togatorop, Desy., Taufik E. P., Djon W., dan Marta M.K. 2016. Gambaran Histologik Ginjal Tikus Wistar yang Diberikan Jus Tomat setelah Diinduksi dengan Monosodium Glutamat. *Jurnal e-biomedik*. Vol. 4(2) .

Wangge, Emilia S. A., Edeltrudis Sito., Charly Mutiara. 2021. Uji Kadar Kadmium Dari Dalam Tanah Sawah dan Beras Di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo. *Jurnal Agrica*. Vol 14(2).

Widiyani, Tetri dan Shanti Listyawati, 2022. *Penggunaan Hewan Laboratorium dalam Uji in Vivo*. Yogyakarta : PT. Nas Media Indonesia.

Yan, Liang Jun dan Daniel C. Allen. 2021. Cadmium-Induced Kidney Injury : Oxiative Damage as a Unifying Mechanism. *Biomolecules*. Vol.11(11).



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN