

DAFTAR PUSTAKA

- Adhan, A.P., 2019. Peningkatan Efektivitas Isoniazid Sebagai Obat Tuberkulosis Melalui Kompleksasi Dengan Ion Logam Mg^{2+} , Fe^{2+} Dan Zn^{2+} . Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Astriany, D., Husein, S.G., and Mentari, R.J., 2017. Karakterisasi Bakteri *Mycobacterium tuberculosis* Menggunakan Spektrofotometri Fourier Transform Infrared, Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology. 6(2), 13-21.
- Duwila, N.S., Muliadi, dan Amin, M., 2023. Density Functional Theory Senyawa Kompleks Ni^{2+} , Zn^{2+} , Dan Pt^{2+} Pirolidin-Ditiokarbamat. Jurnal Pendidikan MIPA. 8(1), 23-31.
- Filbert, 2023. Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Mn(II), Fe(II) dan Fe(III) Dengan L-Tirosin Serta Potensinya Sebagai Anti Tuberkulosis. Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Handayani, N.C., Shafira, P.N., dan Fadhilah, S.G., 2021. Potensi Pengembangan Agen Antibakteri Dari Senyawa Kompleks Logam Transisi di Indonesia. The Indonesian Green Technology Journal. 1(2), 9-20. doi: 10.21776/ub.igtj.2021.010.01.02.
- Hasminisari, J., Raya, I., dan Usman, H., 2014. Sintesis Dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Pb(II) Dengan Heptilmetilditiokarbamat Serta Potensinya Sebagai Anti Tuberkulosis.
- Irfandi, R., 2019. Sintesis dan Karakterisasi Senyawa Kompleks Mg(II), Fe(II), Cu(II), dan Zn(II) dengan Sisteinditiokarbamat Serta Uji In Vitro Terhadap Sel Kanker Payudara (MCF-7). Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Irianti, T., Kuswandi, Yasin, N.M., dan Kusumaningtyas, R.A., 2016. Mengenal Anti-Tuberkulosis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Islam, M.R., Islam, S.M.R., Noman, A.S.M., Khanam, J.A., Ali, S.M.M., Alam, S., et al. 2007. Biological Screening of a Novel Nickel (II) Tyrosine Complex. Mycobiology. 35(1), 25-29.
- Kannan, D. dan Arumugham, M.N. 2012. Synthesis, Characterisation, DNA-Binding Studies and Antimicrobial Activity of Copper (II) Complex with 1,10 Phenanthroline, L-Tyrosine and Ethylamine as Ligands. International Journal of Inorganic and Bioinorganic Chemistry 2012. 2(4), 50-57.
- Kartina, D., 2013. Sintesis Dan Karakterisasi Kompleks Zn(II) Dan Te(IV) Ditiokarbamat Dan Potensinya Sebagai Anti Tuberkulosis. Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kementerian Kesehatan RI (Kemenkes RI), 2023. Deteksi TBC Capai Rekor Tertinggi di Tahun 2022.
- Kementerian Kesehatan RI (Kemenkes RI), 2019. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/755/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis.
- Masta, N., 2020. Scanning Electron Microscopy, Jakarta: Universitas Kristen

Indonesia.

- Minami, M., Ando, T., Hashikawa, S., Torii, K., Hasegawa, T., Israel, D.A., Ina, K., Kusugami, K., Goto, H., dan Ohta, M., 2004. Effect of Glycine on *Helicobacter Pylori* In Vitro. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 48(10), 3782–3788. doi: 10.1128/AAC.48.10.3782–3788.2004.
- Pratiwi, E., 2024. Desain dan Sintesis Bahan Baku Obat Antikanker Payudara (MCF-7) dari Kompleks Mn(II), Ni(II), dan Zn(II) dengan Ligan Sistein-Tirosin Dipeptida Ditiokarbamat. Tesis, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Prihatni, D., Parwati, I., Sjahid, I., dan Rita, C., 2005. Efek Hepatotoksik Anti Tuberkulosis Terhadap Kadar Aspartate Aminotransferase Dan Alanine Aminotransferase Serum Penderita Tuberkulosis Paru. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. 12(1), 1-5.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas), 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. Jakarta.
- Skoog, D.A., Holler, F.J. dan Crouch, 2007. *Principles of Instrumental Analysis: Sixth Edition*. Thomson Brooks/Cole/Canada.
- Souza, M.V., Ferreira, M.deL., Pinheiro, A.C., Saraiva, M.F., Almeida, M.V., and Valle, M.S., 2008. Synthesis and biological aspects of mycolic acids: an important target against *Mycobacterium tuberculosis*. *The Scientific World Journal*. 8, 720–751. doi: 10.1100/tsw.2008.99.
- Varghese, S., Anil, A., Scaria, S., and Abraham, E., 2018. Nanoparticulate Technology in the Treatment of Tuberculosis: A Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 9(10), 4109-4116. doi: 10.13040/IJPSR.0975-8232.9(10).4109-16.
- Wahyudianti, D., 2017. *Biokimia*. Leppim Mataram. Mataram.