

DAFTAR PUSTAKA

- Andre Fabiani V, dkk. (2018). Green synthesis nanopartikel perak menggunakan ekstrak daun pucuk idat (*Cratoxylum Glaucum*) sebagai bioreduktor. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. 1 (2): 68-76.
- Arniati Labanni, Zulhadjri, Dian Handayani, Yutaka Ohya & Syukri Arief, The effect of monoethanolamine as stabilizing agent in *Uncaria gambir* Roxb. mediated synthesis of silver nanoparticles and its antibacterial activity, *Journal of Dispersion Science and Technology*, 2020, 41 (10) 1480 – 1487
- Dr. Rachadaporn Unsiwilai, dkk (2015) *Bioactivity and Functional properties of Yanang, Krueo Manoy and Rang Chuet extracts*. Skripsi. Nakhon Rachasrima: Suranaree University of Technology.
- Harits Atika Ariyanta. (2016). Preparasi nanopartikel perak dengan metode reduksi dan aplikasinya sebagai antibakteri penyebab luka infeksi. Departemen Kimia FMIPA, Universitas Indonesia. *Jurnal MKMI*: 36-42.
- Jannah, R. R., & Amaria, A. (2020). Artikel Review: Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Pereduksi Asam Amino sebagai Deteksi Ion Logam Berat. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia (SNK)* (pp. 185-202).
- Jinnarak. A, Phakditha. J dan Phomsitot Y., (2017). A Facile Green Synthesis at Room Temperature of Silver Nanoparticle Sensor with Leaf Extract of *Tiliacora triandra*. Department of Chemistry, Faculty of Science and Technology, Rajabhat Rajanagarindra University, Chachoengsao.
- Jirapat Othong, Jiraporn Thongtun dan Tasanee Limsuwan. *Development of Yanang (Tiliacora triandra (Colebr.) Diels) Herbal Tea and Its Physicochemical Properties, Antioxidant Activity and Total Phenolic Compound*. Department of Home Economics, Faculty of Agriculture, Kasetsart university, Bangkok.
- Li, Q., S. Mahendra., D. Y. Lyon., L. Brunet., M. V. Liga., P. J. J. Alvarez. (2008). *Antimicrobial Nanomaterials for Water Disinfection and Microbial Control: Potential Applications and Implications*. *Water Res.* 42 (1): 4591-4602.

- M. Jannathul Firdhouse dan P. Lalitha. (2015). Biosynthesis of silver nanoparticles and its applications. *Journal of Nanotechnology*: 1-18.
- Naibaho N.M., Laohankunji N. dan Kerdchoechuen O. (2012). Physico-chemical Properties of Plant Extracts from Yanang (*Tiliacora triandra*) Leaves. *Agricultural Sciens Journal*. 43(2): 533-536.
- Nancy Willian, Pardi, H., Syukri Arief, Single-Step Green Synthesis of Gold Nanoparticles (Gnps) Mediated Rhizopohra Stylosa Leaf Extract And Antibacterial Effect, *RASĀYAN J. Chem.*, 2022, 15(4), pp. 2570–2575
- Nancy Willian, S Syukri, Z Zulhadjri, Syukri Arief, Marine plant mediated green synthesis of silver nanoparticles using mangrove Rhizophora stylosa: Effect of variable process and their antibacterial activity, *F1000Research*, 2021, 10 (768), 768
- Nimah, S., Ma'ruf, W. F., & Trianto, A. (2012). Uji bioaktivitas ekstrak teripang pasir (*Holothuria scabra*) terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Bacillus cereus*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 1(1), 9-17.
- Nola Imanina. (2019). Pendekatan *Green Chemistry* pada Sintesis Nanopartikel Perak dengan bantuan Sonokimia dan Sifat Antibakterinya. [Skripsi]. Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Andalas: Padang.
- Nurbaity. (2011). Pendekatan green chemistry suatu inovasi dalam pembelajaran kimia berwawasan lingkungan. Departemen Kimia FMIPA, Universitas Negeri, Jakarta. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia*. Vol. 1(1).
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Prasetiowati, A. L., Prasetya, A. T., & Wardani, S. (2018). Sintesis nanopartikel perak dengan bioreduktor ekstrak daun belimbing
- Purnamasari, Margareta Dian., Harjono dan Nanik Wijayanti. (2016). Sintesis Antibakteri Nanopartikel Perak menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Sirih dengan Irradiasi Microwave. [Skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Malang.

Rashid, M., & Sabir, S. (2014). Biosynthesis of selfdispersed silver colloidal particles using the aqueous extract of *Physalis peruviana*. *Nature Nanotechnology*, 2014,1-7.

Referensi: <http://www.snpthai.com/herbal-extract/supplements/tiliacora-triandra-extract>. [diakses 21 Mei 2021]

Referensi: <https://id.wikipedia.org/wiki/Cuwing>. [diakses 21 Mei 2021]

Rosniyati *et al.* (2013). Pengembangan inovasi teknologi nanopartikel berbasis pat untuk menciptakan produk yang berdaya saing. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fateta IPB Bogor. *Jurnal Teknik Industri* ISSN: 1411-6340 (104).

Sherly Karsuma W. N., (2016). *Sintesis Anorganik*. UNP Press Padang.

Sirajudin A dan Rahmanisa S. (2016). Nanopartikel Perak sebagai Penatalaksanaan Penyakit Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal MAJORITY I*, Vol 5(4).

Siti qurrataayun, yusnita rifai, & herlina rante. (2022). Sintesis Hijau Nanopartikel Perak (AgNP) Menggunakan Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Bioreduktor. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(3), 124-128.

Sulistyo. (1971). *Farmakologi dan Terapi*. Yogyakarta: EKG

Syukri Arief, Fri Wardana Nasution, Zulhadjri, Arniati Labanni, High antibacterial properties of green synthesized gold nanoparticles using *Uncaria gambir* Roxb. leaf extract and triethanolamine, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 2020, 10(8), pp. 124-130