

DAFTAR PUSTAKA

1. Yunita, Esty., Lembang., Maming., Zakir M., 2012, *Sintesis Nanopartikel Perak dengan Metoda Reduksi Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Ketapang (Terminalia catappa)*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Hasanuddin Kampus Tamalanrea Makassar, 90425, 1-11.
2. Anonim. 2009. *Nanokomposit Material Superkuat dan Ringan*. www.wikipedia.org/nanokomposit. Diakses pada 12 Maret 2010.
3. Ahmad, Mansor Bin., Tay, Mei Yen., dkk. 2011. *Green Synthesis and Characterization of Silver/Chitosan/Polyethylene Glycol Nanocomposites without any Reducing Agent*. Malaysia : Department of Chemistry, Universiti Putra Malaysia
4. Silvikasari, Wafa, N. I., Utami, O.Y., Nurhaeni R, dan Faris M. 2010. *Uji Efektivitas Katekin dari Daun Gambir (Uncaria gambir Roxb) Sebagai Bahan Alternatif Pengawet Tahu di Kabupaten Bogor*. Institut Pertanian Bogor
5. Zargar M, Hamid, A. A., Bakar, F. A., Shamsudin, M. N., Shameli K, Jahanshiri F, Farahani F. 2011. *Green Synthesis and Antibacterial Effect of Silver Nanoparticles Using Vitex Negundo L*. *Article Molecules*, 16: 6667-6676.
6. Sonia. 2012. *Modifikasi Nanopartikel Perak Dengan Kitosan Sebagai Pendeteksi Ion Logam Berat*. Depok: Universitas Indonesia.
7. Ridawati, Alsuhendra, Sastanovia, R. 2008. *Ekstraksi Senyawa Berpotensi Antimikroba dari Gambir (Uncaria Gambir Roxb) dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Permen Jelly*. Jakarta : Universitas Negeri Jakarta.
8. Anggraini, Tuty, et al., 2011, *Antioxidative Activity and Catechin Content of Four Kind of Uncaria Gambir Extracts from West Sumatera, Indonesia*, *African Journal of Biochemistry Research*, 5(1), 33-38.
9. Isnawati A, Raini M, Sampurno, O. D., Mutiatikum D, Widowati L, Gitawati R. 2012. *Karakterisasi Tiga Jenis Ekstrak Gambir (Uncaria gambir Roxb) dari Sumatera Barat*. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 40(4): 201-208.
10. Rahmah, W. 2014. *Sintesis Nanokristal Perak Menggunakan Pereduksi Alami*. Padang: Universitas Andalas.
11. Sulistyawati, D. dan Mulyati, S. 2009. *Uji Aktivitas Antijamur Infusa Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale, l) Terhadap Candida albicans*. Fakultas Biologi, Universitas setia Budi. Surakarta.

12. Handayani, W., et al., 2010, *Potensi Ekstrak Beberapa Jenis Tumbuhan sebagai Agen Pereduksi Untuk Biosintesis Nanopartikel*. Seminar Nasional Biologi, FMIPA Universitas Indonesi
13. Anonim. 2008. Chitosan: Apakah manfaat chitosan? *Naturakos Vol. III (7)*: 10–12.
14. Tiyaaboonchai, W. 2003. Chitosan nanoparticles: A promising system for drug delivery. *Naresuan University Journal* 11 (3): 51–66.
15. Rismana, Eriawan ., et al., 2013. *Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Kulit Buah Manggis*. Serpong : Pusat Teknologi Farmasi dan Medika, Badan Pengkajian dan Penetapan Teknologi.
16. S.I. Stoeva, Smetana A.B , Sorensen C.M, Klabunde K.J. (2007). Gram-scale Synthesis of Aqueous Gold Colloids Stabilized by Various Ligand, *J. Colloid interface Sci.* 2007, 309, 94-98
17. Toisawa, K, Yamato H. dan Hirotsugu T. 2010. Synthesis of Highly Concentrated Ag Nanoparticles in a Heterogeneous Solid-Liquid System under Ultrasonic Irradiation. *Materials Transactions*. Vol. 51, (10) pp. 1764-1768
18. Alexandridis, P.; Sakai, T., 2010. Preparation of Metallic Nanoparticles. *United States Patent 7,718,094*
19. Angela, Febie., et al., 2011, Sintesis Nanopartikel Fe₃O₄ dengan Template PEG-1000 dan Karakterisasi Sifat Magnetiknya, *Jurusan Fisika FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November* 1-6
20. Sperling, R.A, dan Park,W. Surface Modification, Functionalization and Bioconjugation of Colloid Inorganic Nanoparticle. *Engineering Science* 2010, (368) : 1333-1383
21. Sileikaite A, Igoris P, Judita P, Algimantas J & Asta G. 2006. *Analysis of silver nanoparticles produced by chemical reduction of silver salt solution*. *Mater Sci* 12: 287-291.
22. Junaidi, Ahmad Budi ., Wahyudi, Ari ., Dkk. 2015. *Kajian Sintesis Nanopartikel Perak pada Komposit Kitosan dan Polietilen Glikol : Efek Jenis Agen Pereduksi Organik*. Banjarbaru : Kimia FMIPA, Universitas Lambung Mangkurat.

23. Bakir : Biosintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Air Rebusan Daun Bisbul (Diospyros Blanco) Untuk Deteksi Ion Tembaga (II) dengan Metode Kolometri. *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok, 2011.
24. Shankar, S.S, Rai, A. , Ahmad, A., dan Sastry, M : Rapid Synthesis of Au, Ag, and bimetallic Au core-Ag shell nanoparticles using Neem (Azadirachta indica) leaf broth. *Journal of Colloid and Interface Science* 2004, 275(4) : 496-502.
25. Logeswari, P., Silambarasan, S., Abraham, J: Synthesis of Silver Nanoparticles Using Plants Extract and Analysis of Their Antimicrobial Property. *Journal of Saudi Chemical Society* 2012, 30:1-7.

