

DAFTAR PUSTAKA

1. Gustia, V. Arief, S. Vanda Welia, D, *Biosintesis Nanopartikel Perak Dengan Memanfaatkan Gambir Sebagai Bioreduktor*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas: Padang, 2015.
2. Jia Yu., Di Xu., Guan HN., Wang C., Huang LK., Chi DF, Facile One Stop Green Synthesis Of Gold Nanopartikel Using Citrus Maxima Aqueous Extracts And Its Catalytic Activity, *Materials Letters*, 2016, Vol.(166), No.(26), 110-112.
3. Efendi, Arif, *Green Hydrothermal Synthesis Nanopartikel Emas dengan Menggunakan Pereduksi Alami Ekstrak Daun Gambir*, Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas: Padang, 2017.
4. Neveen Abdel-Raouf, Neven; Ibraheem B.M., Green Biosynthesis of Gold Nanoparticles using Galaxaura Elongate and Characterization of Their Antibacterial Activity, *Arabian Journal of Chemistry*, 2013, vol (10), No (30), 3029-3039.
5. Rohiman, Asep; Buchari M; E Juliastuti; I Idris, Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Gold Nanoparticles (AuNPs) pada Pertumbuhan Silicon Nanowires (SiNWs), ITB, 2014, Vol (2), No (10), 74-82
6. Nadeem, Muhammad; Abbasi, Bilal Haider; Younas, Muhammad; Ahmad, Waqar; Khan Taimoor, A Review Of The Green Syntheses And Antimicrobial Application Of Gold Nanoparticles, *Green Chemistry Letters And Reviews*, 2017, Vol (10), No (4), 216-277.
7. Shakeel, Ahmed; S. Yudha Salprima, Biosynthesis of gold Nanoparticles: A green approach, *Journal of Photochemistry & Photobiology, B.Biology*, 2016, Vol (161), No(1),141-153.
8. Kumar, Y. Chisti, U. Chand, Synthesis of metallic nanoparticles using plant extracts. *Biotechnol Adv*, 2013, Vol (31), No (1), 346–356.
9. Indriani, Susi, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*), Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB, 2006, Vol. (11), No(1), 13-17.

10. Kurniawan, Yusuf; noerochiem, lukman; Pengaruh Variasi Temperatur Hidrotermal Pada Sintesis Lithium Mangan Oksida (LiMn_2O_4) Spinel terhadap efisiensi adsorpsi dan desorpsi ion Lithium dari Lumpur Sidoarjo, *Jurnal Teknik POMITS*, 2014, Vol (3), No(2), 2337-3539.
11. Nalawati, Ara Nugrahayu; Sintesis Nanopartikel Perak (NPAg) dengan metode yang ramah lingkungan dan kajian aktifitasnya dalam menghambat pertumbuhan bakteri gram positif dan bakteri gram negatif, *Tesis Magister Sains pada Program Studi Ilmu Pangan*, Institut Pertanian Bogor, 2015.
12. Sovawi, Amalia Choirni; Harjono, harjono; Samuel, Budi Wardana Kusuma, Sintesis Nanopartikel Emas dengan Bioreduktor Ekstrak Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*), *Indonesian Journal of Chemistry Science UNNES*, 2016, Vol (5), No(3), 1-7.
13. Desiyana, Lydia Septa; Husni, Muhammad Ali; Zhafira, Seila, Uji Efektivitas Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Mencit (*Mus musculus*), *Jurnal Natural*, 2016, Vol.16, No.2, 25-32.
14. Aziz, Zuhelmi; Djamil, Ratna; Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Fraksi n-Butanol Dari Ekstak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*), *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Pancasila Jakarta*, Vol (1), No(1), 2013.
15. Anantas, Pendekatan *Green Chemistry* Suatu Inovasi Dalam Pembelajaran Kimia Berwawasan Lingkungan, *Jurnal Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta*, 2011, Vol (1), No (1), 13-21.
16. Hikmah, Nurul, Uji stabilitas Green Synthesis Nanopartikel Emas Menggunakan Ekstrak Jantung Pisang (*Musa Paradisiaca*) dan Sifat Antimikrobanya, *Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas: Padang*, 2015.
17. Ankamwar, B., Biosynthesis of Gold Nanoparticles (Green- Gold) Using Leaf Extract of Terminalia Catappa. *E-J. Chem*, 2010, Vol (7), No (4), 1334-1339.

18. Aljabali, A.A Alaa; Akkam, Yazan; Al Zhoubi, Mazhar Salim, Synthesis of Gold Nanoparticles Using Leaf Extract of *Ziziphus zizyphus* and their Antimicrobila Activity, *Articles Nanomaterials*, 2018, Vol (8), No (174), 1-15.
19. Lembang, Miska. Zakir, M, Sintesis Nanopartikel Emas dengan Metode Reduksi Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*), *Jurnal Kimia FMIPA Universitas Hasanuddin*, 2013, Vol.(3), No.2, 64-72.
20. Tahir, K., Nazir, S., Li, A.,Khan, Z., Khan, P., Gong, L., Nerium oleander leaves extract mediated synthesis of gold nanoparticles and its antioxidant activity, *Mater. Lett*, 2015, Vol (156), No (1), 198–201.
21. Patra, S. Mukherjee, A.K. Barui, A. Ganguly, B. Sreedhar, C.R. Patra,, Green Synthesis, Characterization Of Gold And Silver Nanoparticles And Their Potential Application For Cancer Therapeutics. *Mater. Sci. Eng C*, 2015, 53: 298–309.
22. Ganeshkumar, M., Sathishkumar, T., Ponrasu, M.G., Dinesh, L., Suguna, Spontaneous ultra fast synthesis of gold nanoparticles using *Punica granatum* for cancer targeted drug delivery. *Colloids Surf. B Biointerfaces*,2013,Vol.(106), No (1), 208–216
23. Murugan, G. Benelli, C. Panneerselvam, J. Subramaniam, T. Jeyalalitha, D. Dinesh, *Cymbopogon citratus-synthesized gold nanoparticles boost the predation efficiency of copepod Mesocyclops aspericornis against malaria and dengue mosquitoes*. *Exp. Parasitology*, 2015, Vol (153), No (1), 129–138.
24. Cui, Yan; Zhao, Yuyun; Tian, Yue; Zhang, Wei, The molecular mechanism of action of bactericidal gold nanoparticles on *Escherichia coli*, *Jurnal Biomaterials*, 2012, Vol(33), No(1), 2327-2333.
25. Agustin, R., Oktadefitri, Y., Lucida, H: Formulasi Krim Tabir Surya Dari Kombinasi Etil P – Metoksi sinamat Dengan Kateki. *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III*,Padang, 2013.

26. Saad, Amal .M, Abdel-aleem H.abdel aleem, mosad A.ghareeb, Manal M.Hamed, Mohamed S.A, Asmaa H.Hadad, In-vitro antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities and green biosynthesis of silver and golg nanoparticles using *Callistemon citrinus* left extract, *Journal of Applied Pharmaticeutical Science*, 2017, vol.(7), No (6), 141-149.
27. Arief, Syukri; Rahma, Wardatul; Zulhadjri; Diana, Vanda, Welia, Green Synthesis Nanopartikel Ag dengan Menggunakan Ekstrak Gambir sebagai Bioreduktor, *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat* ,2015, 233-238.

