

DAFTAR PUSTAKA

- Amananti, W., & Pratiwi, R. I. (2021). FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SEDIAAN SUSPENSI DARI EKSTRAK DAUN TURI (*Sesbania grandiflora*). *Kesehatan*, 1–39. <http://eprints.poltektegal.ac.id/988/>
- Amananti, W., Riyantal, A. B., & Kusnadi. (2022). Green Synthesis and Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles Using Turi Leaf Extract (*Sesbania grandiflora* L). *Eksakta*, 23(04), 253–261.
- Amananti, W., Tivani, I., & Riyanta, A. B. (2017). Uji Kandungan Saponin pada Daun, Tangkai Daun dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*). *Politeknik Tegal: Seminar Nasional 2nd IPTEK Terapan (SENIT)*, 209–213. <http://conference.poltektegal.ac.id/index.php/senit2017>
- Andriyani, O., Tivani, I., & Galeri, T. I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Salep Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy, Andriyani*, 1–7.
- Devi, S., & Mulyani, T. (2017). Antibacterial Activity of Ethanol Extract Pacar Kuku Leaf (*Lawsonia inermis* Linn) in *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 30–35.
- Dewi, K. T. A., Kartini, Sukweenadhi, J., & Avanti, C. (2019). Karakter Fisik dan Aktivitas Antibakteri Nanopartikel *Plantago*_Compressed. *Pharmaceutical Sciences and Research* , 6(2), 669–680.
- Dewi, N. P. (2020). Uji Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (*Ficus septica* Burm.f) dengan Metode Spektrofotometer UV-VIS. *Acta Holistica Pharmacia*, 2(1), 16–24.
- Ering, M. N., Yamlean, P. V. Y., & Antasionasti, I. (2020). FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN TURI (*Sesbania grandiflora* L.) DAN UJI ANTIJAMUR TERHADAP *Candida albicans*. *Pharmac*, 9(3), 334. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30016>
- Fabiani, V. A., Silvia, D., Liyana, D., & Akbar, H. (2019). Sintesis nanopartikel perak menggunakan bioreduktor ekstrak daun pucuk idat (*Cratogeomachne glaucum*) melalui iradiasi microwave serta uji aktivitasnya sebagai antibakteri. *Fullerene Journal Of Chemistry*, 4(2), 96–101.
- Fajri, N., Putri, L. F. A., Prasetio, M. R., Azizah, N., Pratama, Y., & Susanto, N. C. A. (2022). Potensi Batang Pisang (*Musa paradisiaca* L) sebagai bioreduktor

dalam Green Sintesis Ag nanopartikel. *Jurnal Penelitian Sains*, 24(1), 33.
<https://doi.org/10.56064/jps.v24i1.668>

Jannah, R., & Amaria, A. (2020). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Pereduksi Asam Amino Sebagai Deteksi Ion Logam Berat. *Prosiding Seminar Nasional Kimia (SNK)*, 3750, 185–202.

Kartika Risfianty, D., & Wathan Mataram, N. (2020). PERBEDAAN KADAR TANIN PADA INFUSA DAUN ASAM JAWA (*Tamarindus indica* L.) DENGAN METODA SPEKTROFOTOMETER UV-VIS. *Lombok Journal of Science (LJS)*, 2(3), 1–7.

Muafikoh, I. (2020). *PENGARUH PERBEDAAN METODE PENGERINGAN TERHADAP KANDUNGAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK KULIT BUAH MATOA (Pometia pinnata)*.

Nabilla, A., & Advinda, L. (2022). Aktivitas Antimikroba Sabun Mandi Padat Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Bakteri Patogen Manusia. *Serambi Biologi*, 7(4), 306–310.

Nalawati, A., Suyatma, N., & Wardhana, D. (2021). SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK (NPAg) DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK BIJI JARAK PAGAR DAN KAJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 32(1), 98–106.
<https://doi.org/10.6066/jtip.2021.32.2.98>

Nurwahidah. (2021). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid Hasil Ekstraksi Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata*). *Gastronomia Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.

Nury, D. F. (2023). Biosynthesis of Silver Nanoparticles Using Leaves Extract of *Jatropha Curcas* L. *Konversi*, 12(2), 57–61.
<https://doi.org/10.20527/k.v12i2.16610>

Oktavia, I. N., & Sutoyo, S. (2021). Review Artikel: Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Tumbuhan Sebagai Bahan Antioksidan. *Unesa Journal of Chemistry*, 10(1), 37–54.
<https://doi.org/10.26740/ujc.v10n1.p37-54>

Prasetiowati, A. L., Prasetya, A. T., & Wardani, S. (2018). Sintesis Nanopartikel Perak dengan Bioreduktor Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), 160–166.

Prasetyaningtyas, T., Prasetya, A. T., & Widiarti, N. (2020). Sintesis Nanopartikel

Perak Termodifikasi Kitosan dengan Bioreduktor Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 9(1), 37–43.

Pujiana, H. (2019). *SEBAGAI BASIS TERHADAP SIFAT FISIK SABUN CAIR EKSTRAK BUAH MELON (Cucumis melo L .) SEBAGAI BASIS TERHADAP SIFAT FISIK SABUN CAIR EKSTRAK BUAH MELON (Cucumis melo L .)*.

Rama, P., Mariselvi, P., Sundaram, R., & Muthu, K. (2023). Eco-friendly green synthesis of silver nanoparticles from *Aegle marmelos* leaf extract and their antimicrobial, antioxidant, anticancer and photocatalytic degradation activity. *Heliyon*, 9(6), e16277. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16277>

Rohmah, J., Saidi, I. A., Rofidah, L., Novitasari, F., & Margareta, F. A. (2021). Phytochemical Screening of White Turi (*Sesbania grandiflora (L.) Pers.*) Leaves Extract in Various Extraction Methods. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), 22–29. <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.1395>

Rufaidah, L. A. (2021). Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora L.*). *Journal of Hospitality and Tourism*, 09.

Santoso, J. &, & Nurcahyo, H. (2021). Optimasi Gel Hand Sanitizer Oleum Citri Dengan Kombinasi Carbopol, Lidah Buaya Dan Tea Menggunakan Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 6(1), 21–28. <https://doi.org/10.36387/jiis.v6i1.569>

Sarampang, D. E. (2022). *SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL BIMETAL Ag-Cu DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK AIR BATANG TANAMAN BINAHONG (Anredera cordifolia L.) DAN APLIKASINYA SEBAGAI ANTIBAKTERI DWI EUNIKE SARAMPANG H031 17 1312 DEPARTEMEN KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGE.*

Sari, P. I., Firdaus, M. L., & Elvia, R. (2017). PEMBUATAN NANOPARTIKEL PERAK (NPP) DENGAN BIOREDUKTOR EKSTRAK BUAH *Muntingia calabura L* UNTUK ANALISIS LOGAM MERKURI. *Alotrop*, 1(1), 20–26. <https://doi.org/10.33369/atp.v1i1.2708>

Sativareza, C. M. (2021). *Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus L.)* (Vol. 10).

Sirajuddin, M. I. (2022). *Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Minyak Atsiri Biji Pala (Myristica fragrans Houtt) (Eo-Agnps) dan Aplikasinya Sebagai Penghambat Pertumbuhan Lichen Pada Batuan.* 1–115. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/38416>

- Sriyana, H. Y., Oktaviananda, C., Muryanto, S., & Rosaria, T. D. (2023). Pemberdayaan Ekonomi Ibu-Ibu PKK RT 01 RW 11 Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang Kota Semarang Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring. *Jurnal Karya Untuk Masyarakat (JKuM)*, 4(2), 103–113. <https://doi.org/10.36914/jkum.v4i2.943>
- Sugiarti, I. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Karya Tulis Ilmia* (Issue 09).
- Suryani, D. M. (2020). *Uji Stabilitas Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Fraksi Kulit Jengkol (Archidendron Pauciflorum (Benth.) Nielsen) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Atcc 25923*.
- Tarasti, E. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Buah Namnam (*Cynometra cauliflora* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol., Pp. 1-116. <https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=25024&bid=4209711>
- Tivani, I., Amananti, W., & Rima Putri, A. (2021). Uji AKtivities Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), 86–91.
- Tivani, I., & Perwitasari, M. (2021). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Beberapa Kulit Buah Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 339–346.
- Trimulyadi Rekso, G., Sudradjat Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi-BATAN, A., & Lebak Bulus Raya No, J. (2018). SINTESIS Ag NANO-KITOSAN DALAM PELARUT ASAM ASETAT DENGAN IRADIASI SINAR GAMMA. *Pros. Semnas KPK, 1*.