

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H., Baharits, M., Abidin, R., & Biantoro, F. R. (2022). Sintesis Pernis Nanopartikel Perak Anti Mikroba dengan Bioreduktor Daun Kelor (*Moringa Oleifera*), *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 2(2), 84-93.
- Adzani, H., & Rini, A. S. (2020). Sifat Optik Nanopartikel Perak (Ag-NPs) Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Kulit Semangka Kuning. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 17(2), 104-107.
- Alawiyah, T., Khotimah, S., & Mulyani, A. (2016). Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Darah (*Holothuria atra* J.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu. *Jurnal Protobiont*, 5(1), 59-67.
- Ali, N. W., Yamlean, P. V. Y., & Kojong, N. S. (2015). Pengaruh Perbedaan Tipe Basis terhadap Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Tapak Kuda (*Ipomoea pes-caprae* L.), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), 110-116.
- Alioes, Y., Kartika, A., Zain, E. A., & Azzura, V. (2018). Uji Potensi Antijamur *Candida albicans* Ekstrak Daun Gelinggang (*Cassia alata* L.) Dibandingkan dengan Sediaan Daun Sirih yang Beredar di Pasaran Secara In Vitro. *Jurnal Kimia Riset*, 3(2), 108-115.
- Amanah, I. N., Indriyani, D. P., Muharomah, B. P., & Fabiani, V. A. (2021). Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Perak – Ekstrak Daun Pelawan (*Tristanopsis merguensis* Griff.) Termodifikasi PVA. *Fullerene Journal of Chemistry*, 6(2): 118-123.
- Anggraeni, V. J., Yulianti, A., & Panjaitan, R. S. (2020). Artikel Riview: Fitokimia dan Aktifitas Antibakteri dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 102-113.
- Apriandanu, Wahyuni, S., Hadisaputro, S., & Harjono. (2013). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Metode Poliol dengan Agen Stabilisator Polivinil Alkohol (PVA). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 36(2), 157-168.
- Ariana, D. (2018). Perbedaan Zona Hambat terhadap Jamur *Malassezia furfur* antara Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* Linn) dengan Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* Linn). *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 1(2), 77-87.
- Arifin, Z., Khotimah, S., & Rahmayanti, S. (2018). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Jurnal Cerebellum*, 4(3), 1106-1119.
- Ariyanta, H. A., S. Wahyuni, & S. Priatmoko. (2014). Preparasi Nanopartikel Perak dengan Metode Reduksi dan Aplikasinya Sebagai Antibakteri Penyebab Infeksi. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 3(1), 1-6.

- Asyafiyah, L. (2022). Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Nanopartikel Perak dengan Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Sebagai Material Anti *Lichen* pada Batuan. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Azhari, A. G., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2019). Uji Karakterisasi Makroskopik Jamur Dermatologi yang terdapat pada Ulkus Diabetikum Derajat III dan IV Wagner. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1-7.
- Badan Standarisasi Nasional. (1998). *Krim Pemutih Kulit*. SNI 16-4954-1998. Jakarta: BSN.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16-26.
- Baharutan, A., Rares, F. E., & Soeliongan, S. (2015). Pola bakteri penyebab infeksi nosokomial pada ruang perawatan intensif anak di BLU RSUP Prof. Dr. RD Kandou Manado. *Jurnal e-biomedik*, 3(1), 412-419.
- Balafif, F. F., Satari, M. H., & Dhianawaty, D. (2017). Aktivitas Antijamur Fraksi Air Sarang Semut *Myrmecodia Pandens* pada *Candida albicans* ATCC 10231. *Majalah Kedokteran Bandung*, 49(1), 28-33.
- Bere, M. L., Sibarani, J., & Manurung, M. (2019). Sintesis Nanopartikel Perak (NPAg) Menggunakan Ekstrak Air Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* Linn.) dan Aplikasi dalam Fotodegradasi Zat Warna Metilen Biru, *Cakra Kimia*, 7(2), 156.
- Bhat, N. V., Karmakar, N. S., & Kothari, D. C. (2013). Synthesis of Nanocomposites of Polyvinyl Alcohol with Silver Nanoparticles and their use. *International Journal of Nanoscience*, 12(4), 1-8.
- BPOM. (2016). *Pengawet para Hidroksi Benzoat dalam Obat Tradisional*. Jakarta: BPOM.
- Cahyanto, T., Fadillah, A., Hasby, R. M., Ulfa, R. A., & Kinasih, I. (2020). Kadar Mangiferin pada Lima Kultivar Pucuk Daun Mangga (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Biologi*, 13(2), 237-244.
- Christoper, W., Natalia, D., & Rahmayanti, S. (2017). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl.) Merr. Ex K. Heyne.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes* Secara In Vitro, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 685-689.
- Das, R., Deb, P., Pandey, H., Shyam, P., & Singh, D. (2022). Botanical Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) and its Antifungal Effect Against *Alternaria Porri* Causing Purple Blotch of Onion: An In Vitro and Natural Apiphytic Study. *Journal of Agriculture and Food Research*, 10, 1-6.

- Daud, N. S., & Musdalipah. (2018). Optimasi Formulasi Losion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(1), 26-37.
- Denyer, S.P., Hodges, N., Gorman, S.P., & Gilmore, B.F. (2011). *Hugo and Russell's Pharmaceutical Galenika Journal Microbiology*. New York: John Wiley & Sons.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Dewi, O. K. M. (2018). Eksplorasi Jamur *Rhizosfer* pada Tanaman Tebu serta Potensi Antagonis terhadap Penyakit Pokahbung (*Fusarium moniliforme* L.) di Lahan Milik PG Kebon Agung Kabupaten Malang. *Skripsi*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Diana, K. (2016). Antifungal Uji Aktivitas Antijamur Infusa Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap *Candida albicans* serta Profil Kromatografinya. *Galenika journal of Pharmacy*, 2(1), 54.
- Djumaati, F., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2018). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(1), 22-29.
- Dwandaru, W. S. B., Putri, Z. M. C., & Yulianti, E. (2016). Pengaruh Variasi Konsentrasi Bahan Aditif Larutan Nanopartikel Perak terhadap Sifat Antijamur Cat Dinding Sebagai Aplikasi Teknologi Nano dalam Industri Cat Dinding. *Inotek*, 20(1), 8.
- Edy, H. J., Marchaban., Wahyuono, S., & Nugroho, A. E. (2016). Formulasi dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun *Tagetes erecta* L. *Pharmakon*, 5(2), 9-16.
- Elangovan, D., Rahman, H. B. H., Dhandapani, R., Palanivel, V., Thangavelu, S., Paramasivam, R., Muthupandian, S. (2022). Coating of Wallpaper with Green Synthesized Silver Nanoparticles from *Passiflora foetida* Fruit and its Illustrated Antifungal Mechanism. *Process Biochemistry*, 112, 177-182.
- Elcistia, R., & Zulkarnain, A. K. (2018). Optimasi Formula Sediaan Krim O/W Kombinasi Oksibenzon dan Titanium Dioksida serta Uji Aktivitas Tabir Suryanya Secara In Vivo. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 64.
- Etikasari, E., Murharyanti, R., & Wiguna, A. S. (2017). Evaluasi Pigmen Karotenoid Karang Lunak *Sarcophyton sp.* Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 2(1), 30-31.
- Fadliah. (2017). Sintesis Nanopartikel Perak Reduktif Asam Orto Hidroksi Benzoat dan Studi Kemungkinan Aplikasinya pada *Enhanced Oil Recovery*. *Jurnal Petro*, 6(2), 38-42.

- Filho, J. M. T. D. A., Sampaio, P. A., Pereira, E. C. V., Junior, R. G. D. O., Silva, F. S., Almeida, J. R. G. D. S., Rolim, L. A., Nunes, X. P., Araujo, E. C. D. C. (2016). Flavonoids as Photoprotective Agents: A Systematic Review. *Journal of Medicinal Plants Research*, 10(47), 848-864.
- Gaitanis, G., Magiatis, P., Hantschke, M., & Bassukas, I. (2012). The Malassezia Genus in Skin and Systemic Diseases. *Clinical Microbiology*, 25(1), 107.
- Haposan, E., Suwarman, & Redjeki, I. S. (2016). Gambaran Pola Kuman pada Bilah Laringoskop di Ruang Operasi Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 4(3), 161-169.
- Hasan, M. I. (2012). Modifikasi Nanopartikel Perak dengan Polivinil Alkohol untuk Meningkatkan Selektivitas dan Stabilitas Indikator Logam Tembaga (Cu): Uji Coba pada Mikroalga Merah (*Kappaphycus alvarezii*). *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Hasnaeni, Wisdawati, & Usman, S. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Blanco), *Jurnal Farmasi Galenika*, 5(2), 175-182.
- Hasrawati, A., Famir, Y., Aztriana., & Mursyid, A. M. (2019). Formulasi dan Evaluasi Salep Ekstrak Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata* L.). *Jurnal Farmasi*, 11(1), 55-60.
- Hendradi, E., Chasanah, U., Indriani, T., & Fionnayuristy, F. (2013). Pengaruh Gliserin dan Propilenglikol terhadap Karakteristik Fisik, Kimia dan Spf Sediaan Krim Tipe O/W Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Kadar Ekstrak Kakao 10%, 15% dan 20%). *Pharma Scientia*, 2(1), 31-42.
- Hermastuti, R. (2017). Pengaruh Waktu Deposisi dan Tekanan Gas Argon Proses *Physical Vapour Deposition* (PVD) pada Lapisan Tipis Ag-Cu untuk Aplikasi Sifat Antimicrobial pada Orthopedic Device. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hutasoit, H., Suada, I. K., & Susrama, I. G. K. (2013). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Beberapa Jenis Biota Laut terhadap *Aspergillus flavus* dan *Penicillium sp.* *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(1).
- Iliya, I. A., Mohammed, B., Akuyam, S. A., Yaro, J. D., Bauchi, Z. M., Tanko, M., & Aghemunu, I. L. (2016). Immunohistochemical Evaluation of The Anti-diabetic Potentials of S-Allyl-Cysteine (garlic) and Mangiferin (mango) in Type 2 Diabetic Rat Models. *Sub-Saharan African Journal of Medicine*, 3(1), 25-31.
- Imaningsih, W., Junaidi, A. B., & Kurniawan, I. (2020). Uji Potensi Antifungi Koloid Perak Nanopartikel (AgNPs) terhadap *Aspergillus niger*. *Bioscientiae*, 17(1), 25-29.
- Iskandar, D. (2017). Perbandingan Metode Spektrofotometer UV-Vis dan Iodometri dalam Penentuan Asam Askorbat Sebagai Bahan Ajar Kimia

- Analitik Mahasiswa Jurusan Teknologi Pertanian Berbasis Open-Ended Experiment dan Problem Solving. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 10(1), 67.
- Julianto, H., Farid, M., & Rasyida, A. (2017). Ekstraksi Nanoselulosa dengan Metode Hidrolisis Asam Sebagai Penguat Komposit Absorpsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 244.
- Julinawati, Marlina, Nasution, N., & Sheilatina. (2015). Applying SEM-EDX Techniques to Identifying The Types of Minerals of Jades (Giok) Takengon, Aceh. *Jurnal Natural*, 15(2), 44-45.
- Kamarul, T., Krishnamurthy, G., Salih, N.D., Ibrahim, N.S., Raghavendran, H.R.B., & Suhaeb, A.R. (2014). Biocompatibility and Toxicity of Poly (vinyl alcohol)/N,O-Carboxymethyl Chitosan Scaffold. *Scientific World Journal*, 1-7.
- Kasim, S., Taba, P., Ruslan, & Rumianto. (2020). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Sebagai Bioreduktor. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(2), 126-133.
- Kojong, T. M. I., Aritonang, H., & Koleangan, H. (2018). Green Syntesis Nanopartikel Perak (Ag) Menggunakan Larutan Daun Rumput Macan (*Lantana camara* L.). *Chemistry Progress*, 11(2), 46-51.
- Komala, O., Yulianita., & Siwi, F. R. (2019). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytes*. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup Volume*, 19(1), 12-19.
- Kosimaningrum, W. E., Pitaloka, A. B., Hidayat, A. S., Aisyah, W., Ramadhan, S., & Rosyid, M. A. (2020). Sintesis Nanopartikel Perak Melalui Reduksi Spontan Menggunakan Reduktor Alami Ekstrak Kulit Lemon serta Karakterisasinya Sebagai Antifungi dan Antibakteri. *Jurnal Integrasi Proses*, 9(2), 34-43.
- Kusumaningtyas, G. A. (2020). Formulasi Sediaan *Gel Facial Wash* dengan Penambahan Ekstrak Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* Lour.) dan Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Kusumawati, E., Saputri, W. R., & Supriningrum, R. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Akar KB (*Coptosapelta tomentosa* Valetton ex K. Heyne) terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. *Polhasains*, 8(1), 1-2.
- Labiqah, A., & Marantika, A. V. (2021). Uji Potensi Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur Panu (*Malassezia furfur*). *Jurnal Sehat Indonesia*, 3(1), 1-7.

- Lantara, D., Kalla, R., & Asnawi, I. (2019). Produksi Akrolein dengan Proses Degradasi Menggunakan Gelombang Suara. *Journal of Chemical Process Engineering*, 4(2), 98.
- Lasut, T. M., Tiwow, G. A. R., Tumbel, S. L., & Karundeng, E. Z. Z. S. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Nangka *Artocarpus heterophyllus* Lamk, *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2(1), 63-70.
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Lembang, E.Y. (2013). Sintesis Nanopartikel Perak dengan Metode Reduksi Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*). *Skripsi*. Makassar: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Hasanuddin.
- Lestari, G. A. D., Suprihatin, I. E., & Sibarani, J. (2020). Efektivitas Nanopartikel Perak (NPAg) untuk Fotodegradasi Zat Warna *Indigosol Blue*. *Cakra Kimia*, 8(1), 34-40.
- Lubis, K. (2015). Metoda-Metoda Karakterisasi Nanopartikel Perak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 21(79), 50-51.
- Lumentut, N., Edy, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya. *Jurnal MIPA*, 9(2), 42-46.
- Lutpiani, A. (2021). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Fraksi Metanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) dan Aplikasinya Sebagai Salep Antibakteri terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Luqyana, L. Z. T. M., & Husni, P. (2019). Riview: Aktivitas Farmakologi Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Farmaka*, 17(2), 187-188.
- Mahdiyah, L. L. Z. T., Muhtadi, A., & Hasanah, A. N. (2020). Teknik Isolasi dan Penentuan Struktur Mangiferin: Senyawa Aktif dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.). *Majalah Farmasetika*, 5(4), 167-179.
- Malonda, T. C., Yamlean, P. V. Y., & Cintraningtyas, G. (2017). Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *Pharmacoin: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(4), 97-109.
- Mandasari, V., Anam, S., & Yuyu, Y. (2016). Analisis Penetapan Kadar Nipagin dalam Sediaan *Body Lotion* TIE (Tanpa Izin Edar) yang Beredar di Pasar Tradisional Kota Palu. *Kovalen*, 2(3), 76.
- Marantika, V. M., & Trimulyono, G. (2019). Aktivitas Antifungi Ekstrak *Lichen Parmelia sulcata* terhadap Pertumbuhan Jamur *Alternaria porri*, *Lentera Bio*, 8(3), 231-236.

- Martinho, N., Damge, C., & Reis, C. P. (2011). Recent Advances in Drug Delivery Systems. *Journal Biomater Nanobiotechnology*, 2(5), 26-510.
- Maryam, S. T., Effensi, N., & Kasmah. (2019). Produksi dan Karakterisasi Gelatin dari Limbah Tulang Ayam dengan Menggunakan Spektrofotometer FTIR (*Fourier Transformed Infrared*). *Majalah Farmaseutik*, 15(2), 96-104.
- Masakke, Y., Sulfikar., & Rasyid., M. (2015). Biosintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Metanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Sainsmat*, 4, 28-41.
- Masloman, A. P., Pangemanan, D. H. C., & Anindita, P. S. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), 61-68.
- Meileza, N., Firdaus, M. L., & Elvinawati. (2018). Analisis Ion Merkuri (II) Menggunakan Nanopartikel Perak Termobilisasi pada Kertas Saring. *Jurnal Ilmu Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 2(2), 191-197.
- Morales, M., Zapata, S., Jaimes, T. R., Rosales, S., Alzate, A. F., Maldonado, M. E., & Rojano, B. A. (2017). Mangiferin Content, Carotenoids, Tanins and Oxygen Radical Absorbance Capacity (ORAC) Values of Six Mango (*Mangifera indica*) Cultivars from the Colombian Caribbean. *Journal of Medicinal Plants Research*, 11(7), 144-152.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.
- Muliani. (2016). Siklus Sel. *Skripsi*. Bali: Universitas Udayana.
- Mutammima, N. (2017). Uji Aktivitas Antijamur, Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) serta KLT-Bioautografi Ekstrak Etanol Daun Pletakan (*Ruellia tuberosa L.*) terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nadeem, M., Ahmad, M., Akhtar, M.S., Shaari, A., Riaz, S., & Naseem, S. (2016). Magnetic Properties of Polyvinyl Alcohol and Doxorubicine Loaded Iron Oxide Nanoparticles for Anticancer Drug Delivery Applications. *Plos One*, 11(6), 1-12.
- Nalawati, A. N., Suyatma, N. E., & Wardhana, D. I. (2021). Sintesis Nanopartikel Perak (NPAg) dengan Bioreduktor Ekstrak Biji Jarak Pagar dan Kajian Aktivitas Antibakterinya, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 32(2), 98-106.
- Nareswari, N., & Kuncoro, A. (2016). Pembuatan Salep Minyak Atsiri Daun Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*) dan Uji Stabilitas terhadap Tipe Basis yang digunakan. *Biofarmasi*, 14(2), 63-68.

- Ningsih, D. R., Riapanitra, A., Purwati, Zusfahair, Tetuko, G. A., Lutpiani, A. (2022). Ointmen the Formulation of Bachang Mango (*Mangifera foetida* L.) Leaves Methanol Etract and Activity Test Against *Malassezia furfur*. *AIP Conference Proceedings*, 1-9.
- Ningsih, D. R., Purwati, P., Zusfahair, & Nurdin, A. (2019). *Hand Sanitizer* Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 10–23.
- Ningsih, D. R., Zusfahair, Kartika, D., & Lianasari, M. (2018). Formulation of M/A Type Ointment Dosage from Ethanol Extract of White Plumeria Leaves (*Plumeria alba* L.) Against *Candida albicans*. *The Journal of Pure and Applied Chemistry Research*, 7(3), 247–256.
- Ningsih, D. R., Zusfahair, & Mantari, D. (2017). Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Sebagai Antijamur terhadap Jamur *Candida albicans* dan Identifikasi Golongan Senyawanya. *Jurnal Kimia Riset*, 2(1), 61-68.
- Nisa, N. A. T., Pratiwi, D. E., & Maryono. (2020). Pengaruh Penambahan Poli Vinil Alkohol (PVA) terhadap Karakteristik Nanopartikel Perak Hasil Sintesis Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Chemica*, 21(2), 173 – 183.
- Novita, R., Munira., & Hayati, R. (2017). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol *Pliek U* Sebagai Antibakteri. *Journal Aceh Nutrition*, 2(2), 103-108.
- Nuraeni, A. D., & Kodir, R. A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Karuk (*Piper sarmentosum* Roxb. Ex. Hunter) serta Analisis KLT Bioautografi. *Journal Riset Farmasi*, 1(1), 9-15.
- Nuraeni, W., Daruwati, I., W. Eka Maria., & Sriyani, M. E. (2013). Verifikasi Kinerja Alat *Particle Size Analyzer* (PSA) Horiba LB-550 untuk Penentuan Distribusi Ukuran Nanopartikel. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*, 266-269.
- Nurseha, A. S., Satiti, S. W., & Safitri, A. R. (2019). Uji Kualitas Fisik dan Sediaan Salep Getah Pepaya (*Carica papaya* L.). Sebagai Obat Mata Ikan Menggunakan Basis Hidrokarbon. *Research Journal of KSI-MIST (Kelompok Studi Ilmiah MIPA Saintis)*, 1(1), 1-7.
- Octaviani, M., & Fadila. (2018). Uji Aktivitas Antijamur Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Katalisator*, 3(2), 125-133.
- Pakki, E., Sumarheni, F. Aisyah., Ismail, & Sarirahidzni, S. (2016). Formulasi Nanopartikel Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine americana* (Aubl) Merr) dengan Variasi Konsentrasi Kitosan-Tripolifosfat (TPP). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(4), 252.

- Parwanto, M. L. E., Senjaya, H., & Edy, H. J. (2013). Formulasi Salep Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(03), 104–108.
- Parwata, I. M. O. A. (2015). *Bahan Ajar Uji Bioaktivitas: Antioksidan*. Bali: Universitas Udayana.
- Piluharto, B., Sjaifullah, A., Rahmawati, I., & Nurharianto, E. (2017). Membran Blend Kitosan / Polivinil Alkohol (PVA): Pengaruh Komposisi Material Blend, pH, dan Konsentrasi Bahan Pengikat Silang. *Jurnal Kimia Riset*, 2(2), 77-85.
- Prasetia, E., Firdaus, M. L., & Elvinawati. (2019). Upaya Peningkatan Sensitivitas Nanopartikel Perak untuk Analisis Ion Merkuri(II) Secara Citra Digital dengan Penambahan NaCl. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 3(2): 139-147.
- Prasetiowati, A. L., Prasetya, A. T., & Wardani, S. (2018). Sintesis Nanopartikel Perak dengan Bioreduktor Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Sebagai Antibakteri. *Indonesian Journal of Chemistry Science*, 7(2), 161.
- Prasetyo, A. E., Widhi, A., & Widayat. (2012). Potensi Gliserol dalam Pembuatan Turunan Gliserol Melalui Proses Esterifikasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1), 26.
- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik. *Journal Pro-Life*, 4(3), 418–429.
- Pulit, J., Banach, M., Zielina, M., Laskowska, B., & Kurlito, K. (2013). Raspberry Extract as Both a Stabilizer and a Reducing Agent in an Environmentally Friendly Process of Receiving Colloidal Silver. *Journal Nanomater*, 60, 795–798.
- Purnamasari, M. D., Harjono, & Wijayanti, N. (2016). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Sirih dengan Iradiasi *Microwave*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(2), 153.
- Purwanto, A. I., Jayuskab, A., & Ilmiawan, I. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dari Hasil Fraksinasi Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 10(2), 128-138.
- Puyou, J., Cai-ying, B., Li-hong, H., & Yonghong, Z. (2014). Properties of Poly (vinyl alcohol) Plasticized by Glycerin. *Journal For Production Industrial*, 3(3), 151–153.
- Rahayu, N., Gusrizal, G., & Nurlina, N. (2020). Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.). *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. 3(3), 17-24.

- Rahim, D. M., Herawati, N., & Hasri. (2020). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) dengan Iradiasi *Microwave*. *Jurnal Chemika*, 21(1), 30-41.
- Rahmadani, D., Side, S., & Putri, S. E. (2020). Pengaruh Penambahan PVA terhadap Ukuran Nanopartikel Perak Hasil Sintesis Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Sainsmart*, 9(1), 1-12.
- Reo, A. R., Berhimpon, S., & Montolalu, R. (2017). Metabolit Sekunder Gorgonia (*Paramuricea clavata*). *Jurnal Ilmiah Platax*, 5(1), 42-48.
- Rowe, R., Sheskey, P., & Queen, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients (VI)*. London: Pharmaceutical Press.
- Rusliyanti, S. Y. C., Fitriani, E., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Sediaan *Body Butter* Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma mangga* Val.). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VI*, 387-395.
- Saha, S., Sadhukhan, P., & Sil, P. C. (2016). Review Article Mangiferin: A Xanthonoid With Multipotent Anti Inflammatory Potential. *Biofactors: International Union of Biochemistry and Molecular Biology*, 42(5), 459-474.
- Sandi, D. A. D., & Musfirah, Y. (2018). Pengaruh Basis Salep Hidrokarbon dan Basis Salep Serap terhadap Formulasi Salep Sarang Burung Walet Putih (*Aerodramus fuciphagus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2), 149-155.
- Sanjaya, W., Rialita, A., & Mahyarudin, M. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*) terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(1), 23-32.
- Saputra, T. R., Ngatin, A., & Sarungu, Y. T. (2018). Penggunaan Metode Ekstraksi Maserasi dan Partisi pada Tumbuhan Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata*) dengan Kepolaran Berbeda. *Fullerene Journal of Chemistry*, 3(1), 5-8.
- Sari, A., & Maulidya, A. (2016). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *Jurnal Sel*, 3(1), 16-23.
- Sari, M., & Suryani, C. (2014). Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro, *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*, 325-332.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225-237.
- Satyareni, D., H. (2012). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Infeksi Tropis dengan Menggunakan *Forward dan Backward Chaining*. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(2).

- Setiawan, H., Pujiyanto, A., Lubis, H., Ritawidya, R., Mujinah, Kurniasih, D., Witarti, Hambali, & Mutali, A. (2014). Sintesis Nanopartikel Emas Menggunakan Reduktor Trisodium Sitrat. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Radioisotop, Radiofarmaka, Siklotron dan Kedokteran Nuklir*, 95-101.
- Shah, K.A., Patel, M. B., Patel, R. J., & Parmar, P. K. (2010). “*Mangifera Indica* (Mango).” *Pharmacognosy Reviews*, 4 (7): 42.
- Sholikah, S. L., & Ratnasari, E. (2022). Aktivitas Biofungisida Ekstrak Daun Sangket (*Basilicum polystachyon* (L.) Moench) terhadap Pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Lentera Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), 594-602
- Subaryanti, Melasari, F., & Zainuddin, R. (2022). Potensi Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Batu (*Musa balbisiana* Colla) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dan *Candida tropicalis*, *Sainstech Farma*, 15(1), 23-30.
- Subaryanti, Meianti, D. S. D., & Manalu, R. T. (2022). Potensi Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Urticastrum decumanum* (Roxb.) Kuntze) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*, *Sainstech Farma*, 15(1), 93-102.
- Sukandar, T. K., Sukmiwati, M., & Diharmi, A. (2021). Fraksi Aktif Rumput Laut Coklat (*Sargassum cinereum*), *Berkala Perikanan Terubuk*, 49(3), 1363-1369.
- Sulistiyani, N & Narwanti, I. (2015). Aktivitas Cairan Kultur Bakteri Penghasil Antibiotik (Isolat P301) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan Optimasi Waktu Produksi Metabolit Sekunder. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 13(2), 181–186.
- Swandiyasa, K., Puspawati, N. M., Asih, I. A. R. A. (2019). Potensi Ekstrak Daun Cendana (*Santalum album* L.) Sebagai Senyawa Penghambat Jamur *Candida albicans*, *Journal of Chemistry*, 13(2), 159-165.
- Syamsul, E. S., Supomo, Wijaya, H., & Nugroho, B.A. (2015). Formulasi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana*) dalam Sediaan Krim Anti Acne. *Traditional Medicine Journal*, 20(3), 149–157.
- Syaputri, F. N., & Patricia, V. M. (2019). Pengaruh Penambahan Emulgator Tween dan Span terhadap Stabilitas Krim. *Journal of Science, Technology and Entrepreneurship*, 1(2), 140-146.
- Taurina, W., Andrie, M., & Istiqomah. (2021). Uji Penetrasi Sediaan Salep Kombinasi Fase Air Ekstrak Ikan Gabus (*Channa striata*) dan Madu Kelulut (*Trigona Sp.*) dengan Penetapan Kadar Protein Menggunakan Metode Biuret, *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(1), 1-6.
- Valencia, P. E., & Meitiniarti, V. I. (2017). Isolasi dan Karakterisasi Jamur Ligninolitik serta Perbandingan Kemampuannya dalam Bidelignifikasi. *Scripta Biologica*, 4(3), 171.

- Violita, Y., Wartini, S., & Sulistianingsih, E. (2013). Perbandingan Uji Efektivitas Air Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) dengan Air Perasan Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* L. Willd) terhadap Pertumbuhan Jamur *Malassezia furfur* Penyebab Panu. *Jurnal Analis Kesehatan*, 2(2), 283.
- Wahab, A. W., Abdul, K., Nursiah, L. N., Nurafni, Sutapa, I. W. (2018). Synthesis of Silver Nanoparticles Using *Muntingia calabura* L. Leaf Extract as Bio-reductor and Applied as Glucose Nanosensor. *Oriental J. Chem*, 34(6), 3088-3094.
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika.
- Yenny, S. W. (2012). Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi. *CDK-194*, 39(6), 423–430. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62-67.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Antijamur *Malassezia furfur*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62-67.

