

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, P., Yulis, R., & Sari, Y. (2020). Aktivitas Antioksidan dari Limbah Kulit Pisang Muli (*Musa acuminata* Linn) dan Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*). *Al-Kimia*. 8(2) : 189–200.
- Alda, S., Rompas, T., Wewengkang, D. S., & Mpila, D. A. (2022). Antibacterial Activity Test Of Marine Organisms Tunicates *Polycarpa Aurata* Against *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon*. 11(2) : 1271-1278.
- Alhabsyi, D. F., & Suryanto, E. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa Acuminate* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(2) : 107–114.
- Anggrahni, S., Raden Rara Safitriani., & Umar Santosa. (2007). Pengaruh Penutupan Dengan Kain Hitam dan Konsentrasi Etanol Terhadap Kandungan Kurkuminoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Simplisia Temulawak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 18(2) : 103–108.
- Andila, P. S., & Toya, I. K. (2020). Formulasi Handsanitizer Dengan Bahan Aktif Sirih (*Piper Betlel.*), Lidah Buaya (*Aloe Vera* (L.) Burm. F.) Dan Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon Winterianus jowitt*) Untuk Mencegah Covid-19. *Buletin Udayana Mengabdi*. 19(3) : 375–381.
- Andila, P., Warseno, T., Li'aini, A., Tirta, I. G., Wibawa, I. P. A. H., & Bangun, T. M. (2020). *Seri Koleksi Kebun Raya Eka Karya Bali Tanaman Berpotensi Penghasil Minyak Atsiri*. In *Seri Koleksi Kebun Raya Eka Karya Bali Tanaman Berpotensi Penghasil Minyak Atsiri*. Bali : LIPI Press.
- Aryani, F., Noorcahyati, & Arbainsyah. (2020). Pengenalan atsiri (*Melaleuca cajuputi*). Samarinda : Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Asih, D. J., Kadek Warditiani, N., Gede, I., Wiarsana, S., & Kunci, K. (2022). Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus Emblica / Emblica Officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*. 1(6) : 674–687.
- Azmin, N., & Rahmawati, A. (2020). Skrining Dan Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Kabupaten Bima. *Jurnal Bioteknologi &*

*Biosains Indonesia (JBBi)*. 6(2) : 259–268.

- Bahri, S., Ginting, Z., Vanesa, S., & ZA, N. (2021). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Sebagai Antiseptik Tangan (Hand Sanitizer). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 8(1) : 87.
- Baizuroh, N., Yahdi, Y., & Dewi, Y. K. (2020). Uji Kualitas Hand Sanitizer Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma Longa Linn*). *Al-Kimiya*. 7(2) : 88–94.
- Cahyati, S., Kurniasih, Y., & Khery, Y. (2016). Efisiensi Isolasi Minyak Atsiri Dari Kulit Jeruk Dengan Metode Destilasi Air-Uap Ditinjau Dari Perbandingan Bahan Baku Dan Pelarut Yang Digunakan. *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia*. 4(2) : 103.
- Dewi, I. S., Septawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum Cav.*). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. 4 : 1210–1218.
- Ecevit, K., Barros, A. A., Silva, J. M., & Reis, R. L. (2022). Preventing Microbial Infections with Natural Phenolic Compounds. *Future Pharmacology*. 2(4) : 460–498.
- Faidiban, A. N., Posangi, J., Wowor, P. M., & Bara, R. A. (2020). Uji Efek Antibakteri *Chromodoris annae* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Medical Scope Journal*. 1(2) : 67–70.
- Fajrina, R. F. N., Rahayu, I. G., Wahyuni, Y., & Rahmat, M. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa Acuminata Colla*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara in-Vitro. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. 11(1) : 230–235.
- Fatimura, M., Masriatini, R., & Putri, F. (2020). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Menjadi Karbon Aktif Dengan Variasi Konsentrasi. 5(2) : 87–95.
- Fauziah, F., Dewi Safrida, Y., Azmi, M., & Zarwinda, I. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa Balbisiana*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*. 2(2) : 1–7.
- Febrianti, D. R., Susanto, Y., Niah, R., & Latifah, S. (2019). Aktivitas Antibakteri

- Minyak Atsiri Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pharmascience*. 6(1) : 10–17.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*. 16(2) : 101–108.
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*. 7(1) : 1–4.
- Hamid, H. A., Abdollah, M. F. B., Masripan, N. A. B., & Hasan, R. (2016). Characterization of Raw and Ripen of Banana Peel wastes and It's Oils extraction using Soxhlet Method. *International Journal of Applied Chemistry*. 12(1) : 1–5.
- Heliawati, L. (2018). *Kimia Organik Bahan Alam*. Bandung : UNPAK.
- Herda Ariyani, Muhammad Nazemi, Hamidah, M. K. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus Hystrix Dc*) Terhadap Beberapa Bakteri. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*. 2(1) : 136–141.
- Hikal, W. M., Said-Al Ahl, H. A. H., Bratovcic, A., Tkachenko, K. G., SharifiRad, J., Kacaniova, M., Elhourri, M., & Atanassova, M. (2022). Banana Peels: A Waste Treasure for Human Being. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 22(2) : 1-9.
- Ida, R.A., Wiwik Susanah Rita, I Gusti Bagus Teguh Ananta (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang ( *Musa sp.*) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Serta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Cakra Kimia*. 6(1) : 56–63.
- Juariah, S. (2021). Media Alternatif Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dari Biji Durian (*Durio Zibethinus Murr*). *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*. 9(1) : 19–25.
- Kartiko, A. B., Kuspradini, H., & Rosamah, E. (2021). Karakteristik Minyak Atsiri Daun *Melaleuca leucadendra L.* dari Empat Lokasi yang Berbeda Di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. 5(2) : 72.

- Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sudewi, S. (2019). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Alga Turbinaria Ornata (Turner) J. Agardh Serta Identifikasi Secara Biokimia. *Pharmacon*. 8(2) : 351.
- Kurniasih, N., Milawati, H., Fajar, M., Hidayat, A. T., Abdulah, R., Harneti, D., Supratman, U., & Azmi, M. N. (2018). Sesquiterpenoid Compounds from The Stembark of *Aglaia minahassae* (Meliaceae). *Molekul*. 13(1) : 56.
- Kuyu, C. G., & Tola, Y. B. (2018). Assessment of banana fruit handling practices and associated fungal pathogens in Jimma town market, southwest Ethiopia. *Food Science and Nutrition*. 6(3) : 609–616.
- Magvirah, T., Marwati, & Ardhani, F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 2(9) : 41–50.
- Mahdiyah, D., Farida, H., Riwanto, I., Mustofa, M., Wahjono, H., Laksana, T., & Reki, W. (2020). Saudi Journal of Biological Sciences Screening of Indonesian peat soil bacteria producing antimicrobial compounds. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 27(10) : 2604–2611.
- Mariam Ulfah, Like Efriani, & Malkhatul Aliyah. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Kulit Pisang Tanduk (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 7(4) : 925–934.
- Nugraha, A. A., Pengajar, S., Teknologi, J., Pertanian, H., Program, A., Teknologi, S., & Pertanian, H. (2010). Kajian kadar kurkuminoid, total fenol dan aktivitas antioksidan oleoresin temulawak. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 3(2) : 102–110.
- Nugraheni, K. S., Khasanah, L. U., Utami, R., & Ananditho, B. K. (2016). Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Dan Variasi Metode Destilasi Terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. Burmanii*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 9(2) : 51–64.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi

- Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2) : 41
- Nurviana, V. (2018). Skrining Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Etanol Kernel Biji Buah Limus (*Mangifera Foetida* Lour.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. *Journal Of Pharmacopolium*. 1(1) : 37–43.
- Omarta, Afghani Jayuska, & Imelda. (2020). Karakterisasi Komponene Destilat Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Dari Kecamatan Kuala Behe Kabupaten Landak. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*. 3(3) : 33–43.
- Pane, E. R. (2013). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca Sapientum*). *Valensi*. 3(2) : 76-81.
- Perumal Samy, R., & Gopalakrishnakone, P. (2010). Therapeutic potential of plants as anti-microbials for drug discovery. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 7(3) : 283–294.
- Putra, S. F., Fitri, R., & Fadilah, M. (2021). Pembuatan Media Tumbuh Bakteri Berbasis Lokal Material. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 21 : 1043–1050.
- Putri, M. A., Saputra, M. E., Amanah, I. N., & Fabiani, V. A. (2019). Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratoxylum glaucum*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat*. 3 : 39–41.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 1(5) : 1–151.
- Rahman, M., Rahaman, S., Islam, R., Rahman, F., Mithi, F. M., Alqahtani, T., Almikhlaifi, M. A., Alghamdi, S. Q., Alruwaili, A. S., Hossain, S., Ahmed, M., Das, R., Emran, T. Bin, & Uddin, S. (2022). Role of Phenolic Compounds in Human Disease : Current. *Molecules*. 27(233) : 1–36
- Rahmawati, A. (2021). Campuran Infusa Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dan Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan*. 6(6) : 9–33.

- Raudhotul, S., Ifaya, M., Pusmarani, J., & Nurhikma, E. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca sapientum*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*. 4(1) : 33-38.
- Rini, E. P., & Nugraheni, E. R. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 3(1) : 18.
- Sartika, D., Herdiana, N., & Kusuma, S. N. (2019). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit dan Jantung Pisang Muli (*Musa Acuminata*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *AgriTECH*. 39(4) : 355.
- Shodiq, M. J., Khaerunnisa, S., Setiawati, Y., Veterini, A. S., & Rehatta, N. M. (2022). Potensi Kulit Pisang Sebagai Inhibitor Reseptor Androgen Pada *Acne Vulgaris* Menggunakan Metode *in Silico*. *Jurnal Kimia*. 16(1) : 26.
- Simonetti, G., Brasili, E., Pasqua, G. (2020). Antifungal Activity of Phenolic and Polyphenolic Compounds from Different Matrices of *Vitis vinifera*. *Molecules*. 25 : 1–22.
- Sumarsih (2021). Uji Daya Hambat Bakteri *Escherichia Coli* pada Produk Hand Sanitizer. *Indonesian Journal Of Laboratory*. 4(2) : 62-66.
- Sugiantoro., Afghani Jayuska, & Andi Hairil. (2016). Biotransformasi Limonen Dari Minyak Atsiri Kulit Jeruk Pontianak. *JKK*. 5(3) : 3–7.
- Tresna Mahotama Dewi, D. A. (2021). Uji Daya Hambat Tanaman Herbal Berpotensi sebagai Antimikroba Alami. *Jurnal Bioshell*. 10(02) : 66–69.
- Triastuti, A., Chabib, L., & Andiani, N. (2020). Pengembangan Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Sirih: Profil Metabolit, Aktivitas Antibakteri, dan Formulasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. 11 : 43–55.
- Ulfah. M. Like Efriani, & Malkhatul Aliyah. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Aseton Kulit Pisang Tanduk (*Musa paradisiaca*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aereus* dan *Escherichia coli*. *Medical Sains*. 7(4) :925-934.
- Wahyuningsih, N., & Zulaika, E. (2019). Perbandingan Pertumbuhan Bakteri

- Selulolitik pada Media Nutrient Broth dan Carboxy Methyl Cellulose. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 7(2) : 7–9.
- Wibisono, F. J. (2015). Potensi Escherichia Coli Sebagai Foodborne Zoonotic Disease. *VITEK : Bidang Kedokteran Hewan*. 5 : 7.
- Wicaksana, A., & Rachman, T. (2018). Identifikasi Kandungan Kimia Golongan Senyawa Daun Kapuk (*Celba pentandra L.*) Sebagai Obat Tradisional. *Angewandte Chemie International Edition*. 6(11) : 951–952.
- Widyasanti, A., & Rizqita, T. (2020). Karakterisasi Sediaan Antiseptik Gel Handmade Dengan Penambahan Bahan Aktif Minyak Atsiri Eucalyptus Dan Grapefruit. *Agroindustria Technology Journall*. 4(2) : 136-144
- Wikantika, K. (2021). *Pisang indonesia (Issue March)*. Bandung : ITB Press.
- Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*. 6(1) : 17.
- Yunilawati, R., Dwinna., Windri,H., & Cuk Imawan (2019). *Minyak Atsiri Sebagai Bahan Antimikroba dalam Pengawetan Makanan*. Jakarta : UI Press.
- Zuzani, F., Harlia, & Nora Idiawati. (2015). Aktivitas Termitisida Minyak Atsiri Dari Daun Cekalak ( *Etlingera Elatior*). *JKK*. 4(3) : 16-21.