

DAFTAR PUSTAKA

- World Health Organization. (2020). Food safety. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/food-safety>
- Raghav, P. K., Agarwal, N., & Saini, M. (2016). *Edible coating* of fruits and vegetables: A review. *International Journal of Scientific Research and Modern Education (IJSRME)*, 1(1).
- Hilma, H., Fatoni, A., & Sari, D. P. (2018). Potensi kitosan sebagai *edible coating* pada buah anggur hijau (*Vitis vinifera* Linn). *Jurnal Penelitian Sains*, 20(1), 25-29.
- Prasasty, E. A., & Anggreini, R. A. (2023). Aplikasi *Edible coating* dari Kitosan dan Kunyit sebagai Antimikroba terhadap Komoditas Ikan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan* (Vol. 1, No. 1, pp. 49-58).
- Luciana, L., & Yulidar. (2024). Analisis aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang warna biru dan putih dengan metode DPPH. *Serambi Konstruktivis*, 6(2).
- Riyanto, E. F., & Suhartati, R. (2019). Daya hambat ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L) terhadap bakteri perusak pangan. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi*, 19(2), 218-225.
- Ganis, B. A., Ulfa, A. M., & Nofita. (2022). Uji efektivitas ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dalam sediaan gel hand sanitizer. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 9(2).
- Putri, R. N., Wahidah, S. N., Hosiyah, Al Hafidz, I. T., & Faisal. (2023). Uji daya hambat antimikroba secara difusi sumuran dan difusi paper disk. *Era Sains: Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*, 1(4), 28–33
- Suharto, S., Purnamayati, L., Sumardianto, & Arifin, M. H. (2024). Aplikasi *edible coating* karagenan dengan penambahan kunyit dan kitosan pada bandeng cabut duri. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia (JPHPPI)*, 27(6), 511–525.
- Ayun, Q. (2021). Optimasi pembuatan *edible coating* dari whey protein dan kitosan. *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya*, 3(2), 14-17.
- Agustina, S., Swantara, I. M. D., & Suartha, I. N. (2015). Isolasi kitin, karakterisasi, dan sintesis kitosan dari kulit udang. *Jurnal Kimia*, 9(2), 271–278.

- Alhuur, K. R. G., Juniardi, E. M., Kusmayadi, M., & Suradi. (2020). Efektivitas kitosan sebagai *edible coating* karkas ayam broiler. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(1), 17–24.
- Prasetyo, A. E., Widhi, A., & Widayat. (2012). Potensi gliserol dalam pembuatan turunan gliserol melalui proses esterifikasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 10(1), 26–31.
- Pakpahan, M. P., & Andre, R. (2023). *Pengaruh penambahan volume asam asetat glasial sebagai compatilizer terhadap sifat mekanik dan biodegradasi blend film PLA-pati* (Tesis Doktoral, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Rusli A, Metusalach, Salengke, Tahir MM. 2017. Karakterisasi edible film karagenan dengan pmlastis gliserol. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(2): 219-229.
- Qalbihnur, J. (2021). Membandingkan jumlah leukosit dengan penggunaan perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) 1% sebagai pengganti asam asetat glasial (Laporan tugas akhir, Universitas Perintis Indonesia, Program Studi D3 Analis Kesehatan).
- Marpaung, A.M. (2020). Tinjauan dan Manfaat Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) bagi Kesehatan Manusia. *J. Functional Food. & Nutraceutical*, 1(2), pp.47-69.
- Palimbong, S., & Pariama, A. S. (2020). Potensi ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* Linn) sebagai pewarna pada produk tape ketan. *Jurnal Sains Kesehatan*, 2(3).
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji aktivitas antibakteri senyawa C-4-metoksifenilkaliks[4]resorsinarena termodifikasi hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201–209.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *e-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS (BIOSCIENCE-TROPIC)*, 7(2), 57–68.
- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh jenis pelarut pada proses ekstraksi bunga mawar dengan metode maserasi sebagai aroma parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2).
- Hirwan, C. A. (2023). Identifikasi skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan pada ekstrak batang tumbuhan sawi langit (*Vernonia cinerea* (L.) Less.). *Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Denpasar*.

- Novianti, I. (2024). *Aktivitas antibakteri kombucha bunga telang (Clitoria ternatea) terhadap bakteri Escherichia coli* (Thesis). Retrieved from Universitas Bakti Tunas Husada Repository. (1.)
- Dwijayanti, S. I. P., & Pamungkas, G. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus* (L.) G. Don.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Biomedika*, 9(2), 11-20.
- Purnama, W. B. (2013). Aktivitas Antibakteri Glukosa Terhadap Bakteri. *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus subtilis*.
- Putra, F. P. (2020). Pewarnaan bakteri gram negatif *Pseudomonas aeruginosa*. (*Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Medica Farma Husada Mataram*).
- Rahmadian, C. A., Ismail, Abrar, M., Erina, Rastina, & Fahrimal, Y. (2018). Isolasi dan identifikasi *Pseudomonas sp* pada ikan asin di Tempat Pelelangan Ikan Labuhanhaji Aceh Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Hewan (JIMVET)*, 2(4), 493–502.
- Beslar, S. Y., Ethica, S. N., Fitria, M. S., & Ernanto, A. R. (2022). Deteksi Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase chain reaction dengan Target Gen Pengkode Flagelin flic. In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 5).
- Orolaleng, K. K., Sanam, M. U. E., & Gelolodo, M. A. (2022). Identifikasi dan uji resistensi *Pseudomonas aeruginosa*. terhadap antibiotik gentamisin, kloramfenikol dan siprofloksasin pada daging sapi di pasar tradisional Kota Kupang. *Partner*, 29(2), 188–202.
- 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), 41-46.
- Sundari, E. R. (2022). Alternatif Penggunaan Kertas Saring sebagai Pengganti Kertas Cakram pada Uji Resistensi Bakteri Aeromonas Sp. terhadap Ampisilin dan Kloramfenikol. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains dan Teknologi*, 2(1), 23-27.
- Seniwaty, S., Raihanah, R., Nugraheni, I. K., & Umaningrum, D. (2009). Skrining fitokimia dari alang-alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv) dan lidah ular (*Hedyotis corymbosa* L. Lamk). *Jurnal Berkala Ilmiah Sains dan Terapan Kimia*, 3(2), 124-133.
- Maharani, E. T. W., Mukaromah, A. H., & Farabi, M. Z. (2014). Uji Fitokimia Ekstrak Daun Sukun Kering (*Artocarpus altilis*). In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL*.

- Kartikasari, D., Rahman, I. R., & Ridha, A. (2022). Uji fitokimia pada daun kesum (*Polygonum minus Huds.*) dari Kalimantan Barat. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 35-42.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam sediaan serbuk. *Jurnal penelitian pendidikan ipa*, 2(1).
- Nurhayati, R., Shoviantari, F., Munandar, T. E., & Yuwono, M. (2024). Ekstrak air dan etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.): Skrining fitokimia, analisis FTIR, dan estimasi aktivitas antioksidan menggunakan perbandingan uji ABTS, DPPH, dan FRAP. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 17(5), 1–8.
- Nugraha, D., Yusuf, A. L., Nugraha, V., Wahianto, P., & Indriastuti, M. (2022). Aktivitas antibakteri air perasan buah pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*: *Antibacterial activities of pepaya juice (Carica papaya L.) on the growth of Staphylococcus aureus bacteria*. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 847–852.
- Rahmatullah, W., Novianti, E., & Sari, A. D. L. (2021). Identifikasi bakteri udara menggunakan teknik pewarnaan Gram. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 6(2), 83–91.
- Sayekti, S., Farhan, A., & Alan, M. S. (2023). Uji Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Insan Cendekia*, 10(3): 220.
- Sumilat, D. A. (2019). Skrining Aktivitas Antibakteri Beberapa Jenis Spons Terhadap Pertumbuhan Strain Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), 1689-1699.
- Handito, D., Basuki, E., Saloko, S., Dwikasari, L. G., & Triani, E. (2022). Analisis komposisi bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai antioksidan alami pada produk pangan. *Prosiding Saintek*, 4, 64-70.
- Widhowati, D., Musayannah, B. G., & Nussa, O. R. P. A. (2022). Efek ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai anti bakteri alami terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan*, 12(1), 17-21.
- Dwicahyani, T., Sumardianto, S., & Rianingsih, L. (2018). Uji bioaktivitas ekstrak teripang keling *Holothuria atra* sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15-24.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Mipa*, 2(2), 128-132.

Sulviana, A. W., Puspawati, N., & Rukmana, R. M. (2017). Identifikasi *Pseudomonas aeruginosa* dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Pus Infeksi Luka Operasi di RSUD Dr. Moewardi. *Biomedika*, 10(2), 18-24.