

DAFTAR PUSTAKA

- Abarca, R. M. (2021).. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información*, 2013– 2015.
- Adzu, B., Amos, S., Wambebe, C., & Gamaniel, K. (2001). Antinociceptive activity of *Zizyphus spina-christi* root bark extract. *Fitoterapia*, 72(4), 344– 350.
- Anam, C., Agustini, T. ., & Romadhon. (2014). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi. *PENGARUH PELARUT YANG BERBEDA PADA EKSTRAKSI Spirulina Platensis SERBUK SEBAGAI ANTIOKSIDAN DENGAN METODE SOXHLETASI*, 3, 106–112.
- Aural Miftahul Hasanah, N. M. C. A. R. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Zizyphus spina- christi* L.) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acne*. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 3(1), 31.
- Ariyanti, E. L., Handayani, R. P., & Yanto, E. S. (2020). FORMULASI SEDIAAN SERUM ANTIOKSIDAN DARIEKSTRAK SARI TOMAT (*Solanum lycopersicum* L.) DAN EKSTRAK KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*) SEBAGAI PERAWATAN KULIT. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 4(1), 50–57.
- Asy'syifa, N. S., Darusman, F., & Dewi, M. L. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara Arab (*Zizyphus spina-christi* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 616– 620.
- Azizah. (2018). Formulasi dan Aktivitas Anti-Oksidan serta Anti-Bakteri Sediaan Masker Gel Peel-Off yang Diperkaya Ekstrak Daun Bidara (*Zizyphus spina- christi* L .). *Skripsi*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi.Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Benjamin, W. (2019). 3, 1–9.

Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. I. Factors influencing variability and error. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665.

Departemen kesehatan RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV jakarta: Depkes RI.

Desta Donna Putri Damanik, Surbakti, N., & Hasibuan, R. (2014). Ekstraksi Katekin (*Uncaria Gambir roxb*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 3(2), 10–14.

Dixit, A. M., Subba Rao, S. V., Article, O., Choudhary, K., Singh, M., Choudhary, O. P., Pillai, U., Samanta, J. N., Mandal, K., Saravanan, R., Gajbhiye, N. A., Ravi, V., Bhatia, A., Tripathi, T., Singh, S. C. S., Bisht, H., Behl, H. M., Roy, R., Sidhu, O. P., ... Helmy, M. (2018). *Analytical Biochemistry*, 11(1), 1–5.

Fatisa, Y. (2013). Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*, 10(1), 31–38.

Febriani, D.R., Mahrita., Novia, A., Aditya, M.P.P dan Noorcahyati., (2019)., *Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (Eupatorium inulifolium H.B.&K)*. *Jurnal Pharmascience*, Vol. 06 , No.02, 19-24

Fikayuniar, L. (2020)., *Penuntun Praktikum Fitokimia., Universitas Buana Perjuangan.*, Karawang.

Fikayuniar, L., Kusumawati, A. H., Silpia, M. P., Monafita, H., Tusyaadah, L., Farmasi, F., Buana, U., Karawang, P., & Karawang, I. (2021). FORMULASI

DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SERUM ANTIJERAWAT EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (*Ocimum xaffricanum* Lour.). *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 14–20.

Handayani, R., Qamariah, N., & Mardova, S. A. (2018). 258506-Uji-Daya-Hambat-Ekstrak-Etanol-Batang-Sa-873E5939. 1(1), 16–18.

Mardhiyani, D., & Afriani, M. (2021). *Antibacterial Activity Test Of Leaves Bidara (Ziziphus Mauritiana Lam) Ethanolic Extracts Against Staphylococcus Aureus Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Mauritiana Lam) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 10(1), 44–48.

Marpaung, M.P., dan Anggun, S., (2020)., *Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar kuning (Fibraurea chloroleuca Miers)*. *Journal of Pharmacopolium*, Vol. 3, No. 2, 58-67.

Mollerup, S., Friis-Nielsen, J., Vimmer, L., Hansen, T. A., Richter, S. R., Fridholm, H., Herrera, J. A. R., Lund, O., Brunak, S., Izarzugaz, J. M. G., Mourier, T., Nielsen, L. P., & Hansen, A. J. (2016). Propionibacterium acnes: Disease-causing agent or common contaminant? detection in diverse patient samples by next- generation sequencing. *Journal of Clinical Microbiology*, 54(4), 980–987.

Mulangsri, D. A. K., Safitri, E. I., Jayanthi, D. N., Anggraini, J., & Mustikaningsih, D. A. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi*) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes, Staphylococcus epidermidis dan Staphylococcus aureus. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 5(1), 62.

Murniyati, M., Subaidah, W. A., & Ananto, A. D. (2021). Formulasi Dan Uji

Aktivitas Antiradikal Bebas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) Menggunakan Metode DPPH. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), 96.

Ningrum, W. A., & Rahmatullah, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lamm) Dalam Formulasi Sediaan Sabun Cair Sebagai Antiseptik Terhadap Bakteri *Stapylococcus Aureus* Atcc 25923. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 5(1), 89–98.

Nuraeni, W., Farmasi, F., Buana, U., & Karawang, P. (2015). *FORMULASI DAN UJI ANTIBAKTERI SEDIAAN GEL SERUM EKSTRAK ETANOL DAUN BELUNTAS (Pluchea Indica L) TERHADAP Propionibacterium Acne*. 11–13.

Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN SOKLETASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU BOL (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91.

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.

Nursanti, I dan Arinda, .N., (2017). *Desain Eksperimen Untuk Pengendalian Kadar Air Jamu Simplisia.*, Seminar dan Konferensi Nasional IDEC, 21-28.

Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, 1–46.

- Pratiwi, S, T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga
- Rachman, T. (2018). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.,10–27.
- Rahayu, F. sekar. (2021). Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Serum Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) Sebagai Anti-Aging. *SKRIPSI Universitas Sumatera Utara*, 1–135.
- Rosmayanti, A., Raharjeng, S. W., Ikhdha, C., & Hamidah, N. (2021). FORMULASI DAN STABILITAS MUTU FISIK SERUM MINYAK ATSIRI KAYU MANIS (*Cinnamomum burmannii*) SEBAGAI ANTI JERAWAT. *Artikel Pemakalah Paralel: Isu-Isu Strategis Sains, Lingkungan,Dan Inovasi Pembelajarannya*, 512–517.
- Rowe, Raymond C., Paul J. S., Paul J. W. 2003. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Rowe, Raymond C., Paul J. S., Paul J. W. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. London: Pharmaceutical Press. Ed.6
- Solin, H. (2019). Formulas Sediaan Masker Gel Peel Off Dari Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina - christi* L.). *Karya Tulis Ilmiah*, 79. <http://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2459/6/HANIFAHSOLIN%2C1601021020.pdf>
- Sari, N. R., & Setyowati, E. (2014). Pengaruh Masker Jagung dan Minyak Zaitun terhadap Perawatan Kulit Wajah. *Journal of Beauty and Beauty Health Education*, 3(1), 1–7.
- Siregar, M. (2020). Berbagai Manfaat Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* Lamk) Bagi Kesehatan di Indonesia : Meta Analisis. *Jurnal Pandu Husada*, 1(2), 75.

- Suci, P. R., Purwanti, E., Ikhda, C., & Hamidah, N. (2021). *FORMULASI DAN UJI MUTU FISIK EKSTRAK DAUN BIDARA (Ziziphus mauritiana L .) PADA SEDIAAN LOTION*. 439–444.
- Susilawati, E., Nita, S., dan Sinta, P.S., (2020)., *Pengaruh Ekstrak Air Kulit Buah Pisang Ambon (Musa paradisiaca L.) Pada Model Hewan Resistensi Insulin*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 5(1), 191-200.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Influence of Particle Size , Time and Temperature To Extract Phenol From Galangal. *Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara*, 5(4), 53–56.
- Tafonao, T. O. (2019). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL KULIT JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle) DALAM SEDIAAN DEODORAN. In *Institut Kesehatan Helvetia*.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (Medinilla speciosa B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.
- Wahyuningsih Sri Eko, Sumaryono Wahono, Chaidir. 2021. AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L) DAN EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum) SEBAGAI ANTIJERAWAT PENYEBAB JERAWAT. Universitas Pancasila. Jakarta
- Yulianti, R. 2015. Formulasi Krim Anti Jerawat Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Dan Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.). Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada.