

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, F., Yusriadi., Tandah, M. 2015. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Dan Uji Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Dan *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy*. 1(1): 1-8 ISSN : 2442-8744
- Adyitia, A., Eka, K.U., Sri, W. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun BuasBuas (*Premna Cordifolia*. Linn) Terhadap Kadar Mda Tikus Wistar Jantan Pasca Paparan Asap Rokok. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 1(2): 35-42
- Asngad, A., Bagas, A., Nopitasari. 2018. Kualitas Gel Pembersih Tangan (*Handsanitizer*) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Jurnal Bioeksperimen*. 4(2):61-70 ISSN 2460-1365
- Ayustaningwarno, F. 2014. *Teknologi Pangan*. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu
- Barel, A.O., Paye, M., Maibach, H.I., 2009. *Handbook of Cosmetic Science and Technology, Thrid Edition*. Informa Healthcare USA Inc., New York.
- Brooks, G.F., Karen C.C., Janet S.B., 2007. *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology*. McGraw Hill, New York.
- Chastelyna, Agnes Juniarti., Supartono., Wijayati, Nanik. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.F). *Indonesian Journal Of Chemical Science*. 6(1): 72-76
- Diana, Irma., Sartika, Dewi., Setiyowati, Evi Dewi., Wihardini, Reyzka Aulia., Riyanto, Exeldo. 2021. Pembuatan Dan Analisa Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap *Hand Sanitizer* Ekstrak Kulit Kakao. *Journal of Innovation Research and Knowledge*. 1(4): 569-576
- Fransisca, D., Kahanjak, D. N., Frethernety, A. 2020. Uji aktivitasantibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens*Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *JPLB*. 4(1): 460-470
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri Jilid I*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Hadi, S. 1985. *Metodologi Research Jilid 4*. Yogyakarta : Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Hardian, K., Ali, A., Yusmarini., 2014. Evaluasi Mutu Sabun Padat Transparan dari Minyak Goreng Bekas dengan Penambahan SLS (Sodium Lauryl Sulfate) dan Sukrosa. *Jom Faperta*. 1(2): 1-11.
- Hasanah, U. Pulungan, A. Gultom, E. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Infeksi Pada Kulit Dari Jamur Endofit Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.). *Jurnal Biosains*. 7(3): 152-156

- Hidayat, U. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun BuasBuas (*Premna pubescens Blume*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* Secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan : Medan.
- Holifah., Amabari, Y., Ningsih, A., Sinaga, B., Nurrosyidah, I. 2020. Efektifitas Antiseptik Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Pelepah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*. 6 (2): 123-132. ISSN-e: 2356-4814
- Hutauruk, H., Yamlean, P., Wiyono, W. 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 9 (1): 73-81. ISSN 2302 2493
- Ismail, I. 2013. *Formulasi Kosmetik (Produk Perawatan Kulit dan Rambut*. Makassar : Universitas Alauddin Press
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran*. (Diterjemahkan Nugroho dan R.F Maulany). Edisi ke-20. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Penerbit Balai Pustaka
- Leba, M.A.U. 2017. *Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mabrouk, S.T., 2005. Making Usable, Quality Opaque or Transparent Soap. *Journal of Chemical Education*. 82 (10): 285-295.
- Malinggas, F., Pangemanan, D.H.C., Mariati, Ni Wayan. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*M. citrifolia, L*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 4 (4): 22-26
- Mia, A.L., Mukarlina., Ari, H.Y. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Metanol dan n Heksan Daun Buas-Buas (*Premna serratifolia Linn.*) pada Larva Nyamuk Demam Berdarah (*Aedes aegypti Linn.*). *Jurnal Protobiont*. 3(2): 247-251
- Murwani, S., Q Dahliatul., Amri I.A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: Penerbit Universitas Brawijaya
- Nabila, N., dan Santosa. 2011. "Pengaruh Pemberian Metanol dan Etanol Tingkat Kerusakan Sel Hepar Tikus Wistar". *Karya Tulis Ilmiah*. 2 (18): 1-16.
- Nasution, R. Diningrat, D. 2020. Inventarisasi Senyawa Antiinflamasi Pada Tumbuhan Buasbuas (*Premna Pubescens Blume*) Dengan Metode Gas Chromatography-Mass Spektrometri. *Jurnal Kalwedo Sains (KASA)*. 1 (1) : 50-56
- Nicholson, C. M., Abramsson, L., Holm, S. E., Bjurulf, E. 2000. Bacterial Contamination and Sperm Recovery After Semen Preparation by Density

Gradient Centrifugation Using Silane-coated Silica Particles at Different Forces. *Hum, Reproduct.* Vol 15(3): 662-666

- Novita, Willia. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara in Vitro. *Jambi Medical Journal (JMJ)*. 4(2): 140 – 155
- Nurhayati, Lilih Siti., Yahdiyani, Nadhira., Hidayatulloh, Akhmad. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2):41-46. DOI:10.24198/jthp.v1i2.27537
- Nurhidayah. Hasanah, U. Idramsa. 2014. Pengaruh Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan *Cotylelobium melanoxyton* Dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*.
- Pelczar, M.J., and Chan, E.C.S. 1988. *Fundamental Principle of Bacteriology*, 5th Edition, diterjemahkan oleh Hadioetomo, R.S., Imas, T., Tjitrosomo
- Pitriani., Mariati, J., Ginting, S., Sariawati., Jawak, E., Ginting, L. 2021. Penggunaan *Hand Sanitizer* Terhadap Kepatuhan Remaja Mencuci Tangan Di Kelurahan Lubuk Pakam Pekan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1): 136-141 e-ISSN: 2775-2437
- Radji, M. 2007. Uji Efektivitas Antimikroba Beberapa Merek Dagang Pembersih Tangan Antiseptik. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. IV(1): 1-6
- Rahayu, W.P. (2001). *Penuntun Praktikum Penilaian Organoleptik. Teknologi Pangan dan Gizi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Restuati, M., Ilyas, S., Hutahaean, S., Sipahutar, H. 2014. Study of The Extract Activities of Buasbuas Leaves (*Premna pubescens*) As Immunostimulant On Rats (*Rattus novegicus*). *American Journal of BioScience*. 2(6): 244-250
- Restuati, M. 2015. Studi Aktifitas Immunostimulan Daun Buas-buas (*Premnapubescens*. Blume) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Disertasi, Biologi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Restuati, M., Hidayat, U., Shafwan A., Pratiwi, N. dan Diningrat, D. 2016. Antibacterial Activity of Buasbuas (*Premna pubescens* Blume) Leaf Extracts against *Bacillus cereus* and *Escherichia coli*. *Journal of Plant Sciences*, 11: 81-85.
- Rini, Anggy Rinela Sulistya., Supartono dan Wijayati, Nanik. 2017. *Hand Sanitizer* Ekstrak Kulit Nanas Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 6(1): 61-66
- Rita, W. S. 2010. Isolasi identifikasi dan uji aktivitas antibakteri senyawa golongan triterpenoid pada rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria* (Berg) *Roscoe*). *Jurnal Kimia*. 4: 20-26.

- Rosalinda, S. dan Lusi. 2022. Pemanfaatan Ekstrak Daun Binahong dengan Penambahan Atsiri Nilam sebagai Bioaktif Hand Sanitizer. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(2): 294-304
- Rosmainar, L. 2021. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Serta Uji Cemar Mikroba. *Jurnal Kimia Riset*. 6(1): 58-67.
- Rowe, R.C., Paul J. Sheskey, Siân C. Owen., 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Pharmaceutical Press, London.
- Septiani., Dewi, Eko Nurcahaya., Wijayanti, Ima. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Saintek Perikanan*. 13(1): 1-6
- Setyawardhani, D. Saputri, C. Ni'mah, N. 2020. Pembuatan dan Uji Organoleptik Hand Sanitizer dari Daun Mangga (*Mangifera indica*) dengan Metode Maserasi. *EQUILIBRIUM*. 4 (1). Universitas Sebelas Maret
- Setyowati, W. A. E., S. R. D. Ariani., Ashadi., B. Mulyani dan C. P. Rahmawati. 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Varietas Petruk. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia UNS*, Surakarta.
- Soekarto, S. 2002. *Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan Dan Hasil Pertanian*. Jakarta : Bharata Karya Aksara.
- Sohyun, C., Hiott, L.M., Barrett J.B., McMillan E.A., House S.L., Humayoun S.B., Adams E.S., Jackson C.R., Frye J.G., 2018. Prevalence and characterization of *Escherichia coli* isolated from the Upper Oconee Watershed in Northeast Georgia. *PLOS ONE*. 13(5): 1-15.
- Tenover, F.C., 2006. Mechanisms of Antimicrobial Resistance in Bacteria. *The American Journal of Medicine*. 119: S3-S10.
- Titaley, S., Fatimawali and Lolo, W.A., 2014, Formulasi dan Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Mangrove Api api (*Avicennia marina*). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRA. Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(2): 99-106
- Trianggono, R.I., dan Latifah, F., 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Warsito, Noorhamdani, Sukardi, Suratmo. 2017. Aktivitas Antioksidan Dan Antimikroba Minyak Jeruk Purut (*Citrus Hystrix Dc*) dan Komponen Utamanya. *Journal of Environmental Engineering & Sustainable Technology*. 4(1): 13-18.
- Widyawati, L. Mustariani, B. Purmafithriah, E. 2017. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata Linn*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Farmasetis*. 6 (2): 47-57

- Wijaya, J. I. 2013. Formulasi Sediaan Gel Handsanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% dan 2%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2(1): 1-14.
- Winarno, F.G., 1984. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Penerbit Gramedia
- Yunus, N. R., dan Rezki, A. 2020. Kebijakan Pemberlakuan Lock Down Sebagai Antisipasi Penyebaran Corona Virus Covid-19. *SALAM: Jurnal Sosial Dan Budaya Syar-I*. 7(3): 227- 238.



THE
Character Building
UNIVERSITY