



DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, N, dan Winarni, A. 2017. “Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Transparan Yang Diperkaya Dengan Ekstrak Kasar Karotenoid *Chlorella Pyrenoidosa*”. Jpb Kelautan dan Perikanan. Vol. 12. No. 1. Hal. 1-12.
- Ahmad, N, dkk. “Determination Of Total Phenol, Flavonoid, Antioxidant Activity Of Oil Palm Leave Extracts and Their Application In Transparent Soap”. Jurnal of oil palm Research. Vol. 30. No. 2. Hal. 315-325.
- Apriliansa, dkk. 2020. “ Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah Pada Sabun Padat”. Jurnal Ilmiah Teknik Kimia. Vol. 4. Hal. 16-22.
- Arlofa, N. 2015. “Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Kulit Durian sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun”. Jurnal Chemtech. Vol.1, No.1.
- Ayu, D, F, Ali, A, Sulaiman, R. 2010. “Evaluasi Mutu Sabun Padat dari Minyak Goreng Bekas Makanan Jajanan di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru dengan Penambahan Natrium Hidroksida dan Lama Waktu Penyabunan”. Vol. 2. No. 2. Hal.1-10.
- Aznury, M, Hajar, I, Serlina, A. 2021. “Optimasi Formula Pembuatan Sabun Padat Antiseptik Alami dengan Penambahan Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*)”. Jurnal Kinetika Vol. 12, Hal. 51-59.
- Barto, H, C. 2012. “The Natural Soap Chef: Making Luxurious Delights from Cucumber Melon and Almond Cookie to Chai Tea and Espresso Forte”. Ulysses Press : Amerika.
- Badan Standarisasi Nasional. 2016. Standar Mutu Sabun Mandi. SNI 3532:2016. Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Bidilah S, A, Rumape, O, Mohamad, E. 2017. “Optimasi Waktu Pengadukan dan Volume KOH Sabun Cair Berbahan Dasar Minyak Jelantah”. Jurnal Entropi. Vol. 12 No. 1. Hal. 55-60.
- Brown, H, J, Copeland, L, R, Kleiman, R, Cummings, M, K, Koritala, S, Manoramarao, K. 2011. “High Unsaponifiables and Methods of Using The Same”. United States Patent Application Publication : USA



Laporan Hasil Penelitian
Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang Sebagai Antibakteri Dalam
Pembuatan Sabun

-
- Cepeda, G, N, Lisangan, M, Silamba, I. 2019. “*Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Kayu Akway (Drimys piperita Hook. f.) pada Beberapa Tingkat Konsentrasi, Keasaman (pH) dan Kandungan Garam*”. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. Vol. 8. No. 4. Hal.149-154.
- Domiruddin, Rahmalia W, Shofiani, A. 2018.”*Kapasitas Adsorpsi Ion Logam Cd(Ii) Pada Bioarang Daun Ketapang (Terminalia CATAPPA Linn)*”. Jurnal Kimia Khatulistiwa. ISSN 2303-1077. Hal 83-92.
- Farid, N, Nurhikma, Hamzah, S, Yusuf, M, Rahmania. 2020. “*Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum Sanctum. L) Terhadap Escherichia Coli Dan Streptococcus Aureus*”. Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar. Vol. 15. Hal. 228-237.
- Febriani, A, Kusuma, I, M & Hariyani, M.2021. “*Formulasi dan Uji Antibakteri Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile) Terhadap Staphylococcus aureus*”. Jurnal Sainstech Farma. Vol. 14. No. 1. Hal. 26-33.
- Febriani, A, Syafriana, V, Afriyanto, H, & Djuhariah, Y.2020. “*The Utilization Of Oil Palm Leaves (Elaeis Guineensis Jacq.) Waste As An Antibacterial Solid Bar Soap*”. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 1. No. 572, Hal. 1–10.
- Fibrianto, K, Waziroh, E, Harijono & Estiasih, T. 2016.”*Kimia dan Fisik Pangan*”. Bumi Aksara : Jakarta
- Fifendy, M, Biomed, M. 2017. “*Mikrobiologi*”. Kencana : Depok
- Gusviputri, A, dkk.2013. “*Pembuatan Sabun dengan Lidah Buaya (Aloe Vera) sebagai Antiseptik Alami*”. Jurnal Widya Teknik. Vol. 12 No.1 Hal 11-21.
- 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. Vol. 1. No. 2.
- Haris, Satworo, dkk. 2020. “*Kimia Teknik*”. Deepublish: Yogyakarta.
- Hasibuan, R, Adventi, F, & Parsaulian R.2019. “*Pengaruh Suhu Reaksi, Kecepatan Pengadukan Dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Sabun Padat*”



-
- Dari Minyak Kelapa (Cocos Nucifera L)*". Jurnal Teknik Kimia USU. Vol. 8, No. 1.
- Hutauruk, H, P, Yamlean, P, Wiyono, W. 2020. "*Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herbasedri (Apium Graveolens L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*". Jurnal Ilmiah Farmasi. Vol. 9. Hal. 73-81.
- Iskandar, R. 2014. "*Prospek Lerak Tanaman Industri Pengganti Sabun*". Pustaka Baru Press : Yogyakarta.
- Khusniyah, N, Rohmah, J. 2019. "*Efektivitas Sabun Transparan Antibakteri Ekstrak Etanol Sawi Putih (Brassica Rapa Subspesies. Pekinensis) dengan Kombinasi Coconut Oil dan Castor Oil*". Journal of Medical Laboratory Science Technology. Vol 2. No. 1. Hal. 10-17.
- Kumar, S. 2012. "Textbook Mikrobiology". Jaypee Brothers Medical Publishers : New Delhi.
- Kumalasari, V. (2016). "*Potensi daun ketapang, daun mahoni dan bunga kecombrang sebagai alternatif pewarnaan kain batik yang ramah lingkungan*". Jukung Jurnal Teknik Lingkungan, 2(1), 62–70.
- Lomboan, E, R, Yamlean, P, dan Suoth, E. 2021. "*Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (Syzygium Aromaticum) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*". Jurnal Farmasi. Vol. 10. No.1. Hal. 767-773.
- Lumbanraja, I, M, Wartini, N, M, Suhendra, S. 2019. "*Pengaruh Jenis Pelarut dan Ukuran Partikel Bahan terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) sebagai Sumber Saponin*". Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. Vol. 7, Hal 541-550.
- Mulyadi, M, Wuryanti & Sarjono, P, R, 2017. "*Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (Imperata Cylindrica) Dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram*". Jurnal Kimia Sains dan aplikasi. Vol. 3. Hal. 130-135.
- Munira, dkk. 2018. "*Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ketapang (Terminalia catappa L.) Warna Hijau dan Warna Merah serta*



-
- Kombinasinya*". Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product. Vol. 1. Hal 8-13.
- Najib, A.2018. "*Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*". Deepublish : Yogyakarta.
- Offor, C, E, Ugwu, P, C, Okechukwu, Aja, P, M, Igwenyi, I, O. 2015. "*Proximate and Phytochemical Analyses of Terminalia catappa Leaves*". European Journal of Applied Sciences. Vol. 7. No 1. Hal. 09-11.
- Pierce, A. 2013. "Soap Making Recipes : Soap Making For Beginners". Speedy Publishing LLC : America.
- Pratiwi, A, R, dkk. 2020. "*Pangan untuk Sistem Imun*". Soegijapranata : UNIKA.
- Prihandana, R, Hambali, E, Mujdalipah S & Hendroko R. 2007. "*Meraup Untung dari Jarak Pagar*". Agromedia Pustaka : Jakarta.
- Purwanto, M, Yulianti, E, S, Winarni, I, N. 2019. "*Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrizhus)*". Jurnal Journal (Icaj). Vol.3, No. 1. Hal. 14-23.
- Rabani, L. 2019. "*Karakteristik Mutu Sabun Kopi Dengan Variasi Waktu Pencampuran Dan Waktu Framming*". Agritepa. Vol. V. Hal. 111-125.
- Rahmawati, D, dkk. 2019. "*Pemberdayaan Masyarakat Kecamatan Masbagik Melalui Pemanfaatan Sisa/Limbah Nanas Menjadi Sabun Alami*". Jurnal Sinergi: Pengabdian Ummat. Vol, 1, No. 2, Hal. 47-51.
- Ralin, R. 2017. "*Membuat Sabun Mandi Alami*". Dana Banaranshop: Banyumas.
- Rinaldi, Fauziah, Mastura, R. 2021. "*Formulasi Dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus*". Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia. Vol.3. Hal. 45-57.
- Ristina, dan Mirnawati, S. (2015). "Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kari (*Murayya koenigii*) terhadap staphylococcus aureus, Escherchia Colli, dan Pseudomonas sp. Jurnal Kedokteran Hewan. Vol. 15, No. 2, Hal. 227-238..
- Sahambangung, M. A., Datu, O. S., Tiwow, G. A. R., dan Potolangi, N, O. 2019. "Formulasi Sediaan Sabun Antiseptik Ekstrak Daun Pepaya *Carica papaya*". *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, Vol.1. No.1. Hal. 43-51.



- Sari, AS. 2019. "*Studi Pembuatan Sabun Cair dari Daging Buah Pepaya (Analisis Pengaruh Kadar Kalium Hidroksida terhadap Kualitas Sabun)*". Jurnal Science Technology. Vol 2. Hal 61-65
- Sari, R, Ferdinan, A. 2017. "*Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya*". Jurnal Pharm Sci Res. Vol. 4. No. 3. Hal. 111-120.
- Setiawati, I, Ariani, A. 2020. "*Kajian pH dan Kadar Air dalam Sni Sabun Mandi Padat di Jabedebog*". Prosiding PPIS. Vol 1. No. Hal 293-300.
- Sopandi, T, Wardah. 2014. "*Mikrobiologi Pangan-Teori dan Praktik*". Penerbit Andi : Yogyakarta .
- Sukawaty, Y, Warnida, W & Artha, V. 2016. "*Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (Eleutherine Bulbosa (Mill.) Urb.)*". Media Farmasi Vol 13 No 1 Hal 14-22.
- Sukeksi, L, Meirany, S, & Lionardo, S. 2018. "*Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia) Sebagai Bahan Antioksidan*". Jurnal Teknik Kimia. Vol 7. Hal 33-39.
- Suyanta. (2016). Buku Ajar Kimia Unsur. Gadjah University: Yogyakarta.
- Syah, A, N, A . 2005. "*Virgin Coconut Oil Minyak Penakluk Aneka Penyakit*". Agromedia Pustaka : Jakarta.
- Tampemawa, P, dkk. 2016. "*Terminalia catappa L.) Terhadap Bakteri Bacillus Amyloliquefaciens*". Jurnal. Ilmiah Farmasi – Unsrat : 5 (1)
- Trisnowati, E, dkk. 2019. "*Bongkar Pola Soal Unik SMA/MA IPA 2020*". Pustaka Widyatama: Yogyakarta.
- Tuntun, M. 2016. "*Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus*". Jurnal kesehatan. Vol. VII Hal 497-502.
- Widowati, R, Handayani, S, Lasdi, I. 2019. "*Aktivitas Antibakteri Minyak Nilam (Pogostemon Cablin) Terhadap Beberapa Spesies Bakteri Uji*". Jurnal Pro-Life. Vol. 6 Hal. 237-249.
- Widyasanti, A, Farddani, C, L, Rohdiana, D. 2016. "*Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) Dengan*



- Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (Camellia Sinensis)*". Jurnal Teknik Pertanian. Vol.5. Hal 125-136.
- Widyasanti, A, dan Hasna, A, H. 2016. "*Kajian pembuatan sabun padat transparan basis minyak kelapa murni dengan penambahan bahan aktif ekstrak teh putih*". Jurnal Penelitian Teh dan Kina. Vol. 2. Hal. 179 – 195.
- Widyasanti, A dan Rohani, J, M. 2017. "*Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Zaitun Dengan Penambahan Ekstrak Teh Putih*". Jurnal Penelitian Teh dan Kina. Vol. 1 Hal 13 – 29.
- Widyasanti, A, Winaya, A, T & Rosalina, S.2019. "*Pembuatan Sabun Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Ekstrak Teh Putih*". Jurnal Agrotek. Vol 13 Hal.132-142.
- Wiraningtyas, A, Ruslan, Sry, A & Uswatun, H. 2019. "*Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Dari Ekstrak Kulit Bawang Merah*". Program Studi Pendidikan Kimia STKIP Bima. Vol. 2 Hal. 34-43.
- Wulansari, P, D, Wijayanti, D. 2020. "*Karakteristik Fisik, Kimia dan Mikrobiologi Sabun Susu Kambing*". Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol. 8. No. 3. Hal. 145-153.
- Yazid, E.2005. "*Kimia Fisika Untuk Para Medis*". Andi : Yogyakarta