



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.
- Cepeda, G, N, Lisangan, M, Silamba, I. 2019. “*Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Kayu Akway (Drimys piperita Hook. f.) pada Beberapa Tingkat*”



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

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*".



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

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.



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

-
- 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.



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

- 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.
-



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

-
- 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.