

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., Baharuddin, M., Sappewali. 2013. Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia coli*. Jurusan Kimia fakultas sains dan teknologi. UIN Alauddin Makassar. Makassar.
- Annisatussholeha, N., Arivo, D .2017. Pengaruh Tekanan Osmotik PH dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan, 4(3).
- Alamsyah, R., Lubis, E, H., Antara. N. T. 2004. Mempelajari Pengaruh Waktu Isolasi dan Identifikasi Minyak Kulit Lemon (*Citrus Limon Brum. F.*) Serta Penerapannya untuk minuman Ringan. Journal of Agro-Based Industry. 21(1), 32-40.
- Alfianur. 2017. Identifikasi Komponen Penyusun Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis L.*) Asal Selorejo dan Uji Aktivitas Antibakteri Menggunakan Metode Kertas Cakram [Skripsi]. Jurusan Kimia. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Ariyani, F., Setiawan, L, E., Soetaredjo, F, E. 2008. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, Dan N-Heksan. Jurnal Widya Teknik. 7(2), 124-133.
- Aryani, H., Nazemi, M., Hamidah., Kurniati, M. 2018. Uji Efektivitas antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Citrus Hystrix DC*) Terhadap Beberapa Bakteri. Jurnal Current Pharmaceutical Sciences, 2(1).
- Benerivo, V., Susilorini, T.E., Surjowardojo, P. 2016. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Streptococcus agalactiae* Penyebab Mastitis pada sapi. Jurnal Ternak Tropika. 17(1), 11-21.
- Bota, W., Martosupono, M., Rondonuwu, F.S. 2015. Potensi Senyawa Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Citronella Oil*) Dari Tumbuhan *Cymbopogon Nardus L.* Sebagai Agen Antibakteri. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah. Jakarta.
- Borgou, S., Rahali, F.Z., Ourghemmi, I., & Tounsi, M.S., 2012. Changes Of Peel Essential Oil Composition of four Tunisian Citrus during Fruit Maturation, *The Scientific World Journal*, 10(1), 1-10.

- Cazes, Jack. 2001. Encyclopedia of Chromatography. Marcel Dekker inc. New York.  
Dikutip dari Widelia, I. 2012. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Narkotika Jenis Kristal Metamfetamin menggunakan GC-MS. Program Studi Analisa kimia Politeknik Negeri Bandung. Bandung
- Dewi, A.,D., R. 2019. Aktivitas antioksidan dan antibakteri ekstrak kulit jeruk manis dan aplikasinya sebagai pengawet pangan. Jurusan Teknologi dan Industri Pangan. 30(1), 83- 90.
- Devita, Liza. 2014. Kajian mutu Minyak Atsiri Nilam Skala petani Menuju Agribisnis Minyak nilam Internasional. STPP. Medan.
- Dewi, K.,L., Friatnasary, D.,L., Herawati, W., Nurhadianty, V., Cahyani, C.2018. Studi Perbandingan Metode isolasi Ekstraksi Pelarut dan Destilasi Uap Minyak Atsiri Kemangi Terhadap Komposisi Senyawa Aktif. Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan. 2(1), 13-19.
- Fatimura, M. 2014. Tinjauan teoritis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Operasi Pada kolom Destilasi. Jurnal Media Teknik. 11(1).
- Greenwood D. 1995. Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotherapy. United State of America: McGraw Hill Company
- Hastoeti, P., Wiyono, B., Lukman, A.H. 1992. Penyulingan Kulit masoi (*Cinnamomum xanthoneuron BL*) Bagian II (*Distillation Of Maosi bark (Cinnamomum xanthoneuron BL)* Part II) Sifat isiko Kimia Minyak Kulit Masoi Hasil Penyulingan Cara Kohobasi. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 19(1), 12-15.
- Henderson, A H. Fachrial, E. Lister, I N E.2018.Antimicrobial Activity of lemon (Citrus Limon) Peel Extract Against *Escherichia coli*. American Scientific Research Journal For Engineering, Technology and Sciences. 39(1), 268-273.
- Hidayati. 2012. Distilasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Pontianak dan Pemanfaatannya dalam Pembuatan Sabun Aromaterapi. Jurnal Biopropal Industri. 3(2), 23-28.
- Indriani, Y. Mulqie, L. Hazar, S.2015.Uji Aktivitas Antimikroba air perasan buah jeruk Lemon (Citrus Limon L.) dan madu hutan terhadap Propionibacterium Acne. Fakultas MIPA. UNISBA. Bandung.
- Kurniawan, A. Kurniawan, C. Indraswati, N. Mudjijah.2008.Ekstraksi minyak kulit jeruk dengan metode destilasi pengepresan dan leaching. Widya teknik 7(1), 15-24.

- Kusdianto., Diningrat, D S., Restuati, M., Sari, A N., Marwati, E.2018. Analisa Ekstrak Etanol Tangkai daun Buas Buas (*Premna pubescens*) Menggunakan Gas Chromatography mass Spectrophotometer (GCMS). *Journal of Islamic Science and Technology*.4(1).
- LPPT UGM . 2018. Peralatan Laboratorium. Universitas Gadjah Mada. <http://lppt.ugm.ac.id>. diakses pada (18 agustus 2020).
- Murhadi. Soewarno, T., S. Betty, S., L., J. Apriyantono, Anton. Yasni, S. 2004. Karakteristik Spektroskopi Isolasi komponen Antibakteri. *Jurnal Teknol dan industri pangan*.Volume XV.1.
- Mizu, I. 2008. Minyak Atsiri Jeruk : Peluang Meningkatkan Nilai Ekonomi Kulit Jeruk. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 30(6).
- Nisa, Z N. 2018. Daya hambat air perasan jeruk lemon (*Citrus Limon (L.) Burm. F.*) pada pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. Karya tulis ilmiah. Studi D-III analisa kesehatan sekolah tinggi ilmu kesehatan. Jombang.
- Prayoga Eko. 2013.Perbandingan efek Ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle L.*) Dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus* [Skripsi]. Jakarta (ID): Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Porawati, H., Kurniawan, A., 2019. Rancangan Bangun Alat Penyulingan Minyak Atsiri Tumbuhan Nilam Metode Destilasi Air dan Uap. *Jurnal Inovator*,2(1), 20-23.
- Philips, C. A., Fisher, K .2006. The effect of lemon orange and bergamot essential oils and their components on the survival of *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli o157*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus cereus* and *staphylococcus aureus* in vitro and in food systems. *Journal of Applied Microbiology*. 1364-5072.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Terjemahan: K. Padmawinata : Saunders Collage. 139, 152-156.
- Retnaningsih, A. Primadiyanti, A. Marisa, I. 2019. Uji daya hambat ekstrak etanol biji pepaya terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysentrae* dengan metode sumuran. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 122-129.
- Rusli Syahban Meika. 2010. Sukses memproduksi minyak atsiri. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.

- Rahmawati, N., Sudjowo, E., Widodo, E. 2014. Uji aktivitas antibakteri ekstrak herbal terhadap bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(3), 24 – 31.
- Sitoru, B., Katrin, D., Idiawati, N .2015. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Daun Malek (*Litsea graca* Vidal) Terhadap Bakteri *Stapylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. Jurusan Kimia. 4(1). 7-12.
- Sutiknowati, L I. 2016. Bioindikator Pencemaran Bakteri *Escherichia coli*. Oseana, XLI( 4), 63-71.
- Sarkovic, M., Glamoclija, J., Marin, P.D., & Griensven, L.J.L.D., 2010. *Antibakteri Effect of the Essential Oils of Commonly Consumed Medicinal Herbs Using an In Vitro Model*, Molecules, 15(10),7532-7546.
- Thalib, A., Syarifuddin. Ellysa. Busthan, M. 2020. Pengaruh Waktu Penjemuran Terhadap Randemen Minyak Atsiri Daun *Eucalyptus grandis* Dengan Metode Kohobasi. Majalah BIAM. 16(02). 64-71.
- Triesty, I. Mahfud. 2017. Ekstraksi minyak atsiri dari gaharu (*Aquilaria malaccensis*) dengan menggunakan metode *microwave hydrodistillation* dan *Soxhlet Extraction*. Jurnal Teknik ITS. 6(2).
- Tanjung, K N., Sudarno., Sulmartiwi., T. 2008. Efektivitas Ekstrak kulit jeruk (*Citrus Limon*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila* Secara in Vitro. Berkala Ilmiah Perikanan. 3(1).
- Winarno, F.G. 2008. Kimia Pangan dan Gizi Edisi terbaru cetakan I. Bogor: M-Brio Press
- Waluyo, Lud. 2004. Mikroorganisme Umum. UMM PRESS, Malang.
- Yolanda, A., Rares, F E S., Seolingan, S. 2014. Identifikasi bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella Sp* pada makanan jajanan bakso tusuk di kota manado. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. manado.
- Zojaji, M., Kamaliroosta, I., zolfaghari, M., Shafiee, S. 2016. *Chemical Ientifications of Citrus Peels Essential Oils. Journal of food Biosciences and Technology*. 6(2), 69-76.