

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, BH, Hatem, SF, Jumaa, W. 2015. A Comparative Study of the Antibacterial Activity of Clove and Rosemary Essential Oils on Multidrug Resistant Bacteria. *UK Journal of Pharmaceutical Biosciences*. 3 (1), 18-22.
- Agoes, H. Azwar. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Buku 2, Salemba Medika. Jakarta
- Annisa, A. 2015. Uji efektivitas antibakteri ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*. L) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* penyebab karies gigi. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas. Padang.
- Anonim. 2014. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI Situasi Kesehatan Gigi dan Mulut. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
<https://doi.org/www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/...pdf>. Diakses tanggal 23 Maret 2018.
- Anonim. 2018. Bijak Gunakan Antibiotik Kementerian Kesehatan RI. *Kementerian Kesehatan RI*. 2–3.
- Azizah Afaf, Suswati, I, Agustin, SM. 2017. Efek Anti Mikroba Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) terhadap Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA) Secara In Vitro.
- Azmy Lenny, A. 2016. Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aures* dan *staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan dan Keperawatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Bakour, M, Soulo, N, Hammas, N, Elfatemi, H, Aboulghazi, A, Taroq, A. 2018. The Antioxidant Content and Protective Effect of Argan Oil and *Syzygium aromaticum* Essential Oil in Hydrogen Peroxide-Induced Biochemical and Histologi Changes. *International Journal of Molecular Sciences*.
- Fardan, Iffani. 2016. Formulasi sediaan gel minyak atsiri daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) sebagai antiseptik tangan dan uji hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Gunawan, P. N., Supit, A., & Manado, S. R. 2014. Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh, 2.
- Indrayanti, F. (2012). Test Of Extract Ethanol Inhibition Of Mint Leaves (*Mentha Piperita*) Towards The Growth Of *Klebsiella Pneumonia*, 10.
- Jawetz, Melnick, and Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz, Melnick, and Adelberg. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 25. Alih Bahasa oleh Nugroho, A., dkk., Jakarta: EGC.
- Juliantina, FR. 2008. Manfaat Sirih Merah (*Piper Crocatum*) sebagai agen anti bakterial terhadap bakteri gram positif dan gram negatif. *JKKI-Jurnal kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2406/ Menkes/

- Per/ XII/ 2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.
- Kumala, S. 2008. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromatic L .*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(2), 82–87.
- Kurniawan, Ari, Rahayu, WS, Wahyuningrum, R.2009.Perbandingan Kadar Eugenol Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Yang Tumbuh di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah.ISSN.Vol 06.
- Malik, K. Bashir, H. & M.B., 2016. In Vitro evaluation of Synergistic antimicrobial activity of *Trachyspermum ammi* and *Syzygium aromaticum*. *International journal of Biosciences*. 9. 221-228.
- Maryati, Fauziah SR, Rahayu T. 2007.Uji aktivitas antibakteri minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum basillum L.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherchia coli*. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. Vol. 8 (1).30 - 38.
- Maryuni, A.E.2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Minyak Atsiri Daun Zodia. *Bogor Agricultura University*. Tesis.Bandung.
- Nehra, Kiran. Meenakshi, & Mukesh, K. 2012. Evaluation of Antimicrobial Potential of Fruiting Body Extracts of *Pleurotus ostreatus*. *International Journal of Microbial Resource Technology*. 1.
- Nia, R., Mia, M., & Oktapiana, K. 2017. Antibacterial Activity Test of Endophytic Fungus from Mangrove Plant (*Rhizophora apiculata L.*) and (*Bruguiera gymnorizha (L.) Lamk.*) Against *Klebsiella pneumoniae* ATCC 700603. *KnE Life Sciences*, 2(6), 146.
- Nugroho, Y.E. 2015.Aktivitas Antibakteri Buah Kawista (*Limonia acidissima*) dalam Menghambat Bakteri *Eschericia coli* dan *Staphylococcus epidermidis* secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Nurdjannah, N. 2016. Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. *Indonesian Center for Agricultural Postharvest Research and Development*. 3, 61 - 70.
- Posangi, J. 2016. Uji daya hambat ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis*, 4.
- Pratiwi, S. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Rahmatia, T. U. 2016. Deteksi Bakteri *Klebsiella Pneumonia* Nimas. *Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran*, 4, 1–13.
- Smullen, J, Koutsou, GA, Zumbe, A. & Storey,DM.2007.The Antibacterial Activity of Plant Extract Containing Polyphenols Against *Streptococcus mutans*. *Caries Re*, 41,342 - 349.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Sagung Seto. Jakarta.
- Sofyanita, E.N. 2015. Efektivitas Madu Hutan Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Pada Kultur Darah Widal Positif Anggota Familia *Enterobavteriaceae*. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Suparman, Nurhasanah, N. P. 2017. *Pemetaan Populasi Dan Tipe Varietas Lokal Tanaman Cengkeh (Syzygium aromaticum L .)* Kecamatan Pulau Ternate,

239–244.

Wahyulianingsih & Handayani, S.2010.Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh, *Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia*. 3(2)

Warna, D., Fatmawati, A., Gigi, B. K., Gigi, F. K., & Jember, U. 2011. Hubungan biofilm.

