

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisasmito, W 2007, 'Faktor risiko diare pada bayi dan balita di Indonesia; systematic review penelitian akademik bidang kesehatan masyarakat' *Makara*, Vol.11, No.1, Juni 2007.
- Ainurrochmah, A, Ratnasari, E, Lisdiana, L 2013, 'Efektivitas ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap penghambatan pertumbuhan bakteri *Shigella flexneri* dengan metode sumuran', *LenteraBio*, Vol.2, no.3, September 2013.
- Araruna, MKA, Santos, KKA, da Costa, JGM, Coutinho, HDM, Boligon, AA, Stefanello, ST, Athayde, ML, Saraiva, RA, da Rocha, JBT, Kerntopf, MR, de Menezes, IRA 2012, 'Phenolic composition and in vitro activity of the Brazilian fruit tree *Caryocar coriaceum Wittm*', diakses 26 Maret 2015.  
[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876382012011250](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876382012011250)
- Astuti, SM, Sakinah, M, Andayani, R, Risch, A 2011, 'Determination of saponin compound from *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis plant (binahong) to potential treatment for several diseases', diakses 18 Februari 2016.  
<http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jas/article/download/9087/9133>
- Brooks, GF, Butel, JS, Morse, SA 2008, *Jawetz, Melnick, & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta
- Choma, IM & Grzelak, EM 2011, 'Bioautography detection in-thin layer chromatography', *Journal of Chromatography A*, Vol.1218, no.19, Mei 2011.
- Cushnie, TPT & Lamb, AJ 2011, 'Recent advances in understanding the antibacterial properties of flavonoids', *International Journal of Antimicrobial Agents*, Vol.38, 2011.
- Dahlan, MS 2015, *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*, Epidemiologi Indonesia, Jakarta.
- Darsana, IGO, Besung, INK, Mahatmi, H 2012. 'Potensi daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* secara in vitro', *Indonesia Medicus Veterinus*, Vol.1, no.3, 2012.
- Davis, WW & Stout, TR 1971, 'Disc plate method of microbiological activity assay', *Applied Microbiology*, Vol.22, no.4, Oktober 1971.
- Djaja, IM 2008, 'Kontaminasi *E. coli* pada makanan dari tiga jenis tempat pengelolaan makanan (TPM) di Jakarta Selatan 2003', *Makara*, Vol.12, no.1, Juni 2008.

- Dhoa, AL 2015, 'Skrining antibakteri kombinasi ekstrak etanol jambu biji, kunyit, meniran, dan majaan terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', diakses 9 April 2016.  
<http://repository.wima.ac.id/5088/>
- Dewanty 2014, 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* secara in vitro', diakses 13 Juli 2016.  
<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/13844>
- Dewi, FK 2010, 'Aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah mengkudu (*Morinda citrifolia* Linnaeus) terhadap bakteri pembusuk daging segar', diakses 5 Februari 2016.  
<https://core.ac.uk/download/files/478/12345430.pdf>
- Dewi, MK, Ratnasari, E, Trimulyono, G 2014, 'Aktivitas antibakteri ekstrak daun majapahit (*Crescentia cujete*) terhadap pertumbuhan bakteri *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu', *LenteraBio*, Vol.3, no.1, Januari 2014.
- Elfidasari, D, Saraswati, AM, Nufadiani, G, Samiah, R, Setiowati, V 2011, 'Perbandingan kualitas es di lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan restoran fast food di daerah Senayan dengan indikator jumlah *Escherichia coli* terlarut', *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, Vol. 1, no. 1, Maret 2011.
- Emilia, I 2010, 'Isolasi dan identifikasi senyawa alkaloid dari daun tumbuhan sengugu (*Clerodendron serratum* Spreng)', *Sainmatika*, Vol.7, no.2, Desember 2010.
- Farida, R, Dewa, MT, Endrawati, T 2010, 'Manfaat sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai agen anti bakterial terhadap bakteri Gram negatif', *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, Vol. 1, no. 7, 2010.
- Femiliana, R 2005, 'Pengaruh alkaloid yang terkandung dalam kulit buah delima putih (*Granati fructus cortex*) terhadap *Candida albicans*', diakses 18 Februari 2016.  
<http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/68086>
- Frech, SA, DuPont, HL, Bourgeois, AL, McKenzie, R, Gerson, JB, Figueroa, JF, Okhuysen, PC, Guerrero, NH, Sandoval, FGM, Romero, JHMM, Jiang, ZD, Asturias, EJ, Halpern, J, Torres, OR, Hoffman, AS, Villar, CP, Kassem, RN, Flyer, DC, Andersen, BH, Kazempour, K 2008, 'Use of a patch containing heat-labile from *Escherichia coli* against travellers' diarrhoea: a phase II, randomised, double-blind, placebo-controlled field trial', diakses 5 Februari 2016.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673608608399>

- Kementerian Kesehatan RI 2011, *Situasi diare di Indonesia*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kunaepah, U 2008, 'Pengaruh lama fermentasi dan konsentrasi glukosa terhadap aktivitas antibakteri, polifenol total dan mutu kimia kefir susu kacang merah', diakses 20 Maret 2016.  
[http://eprints.undip.ac.id/17580/1/Uun\\_Kunaepah.pdf](http://eprints.undip.ac.id/17580/1/Uun_Kunaepah.pdf)
- Lavor, AKLS, Matias, EFF, Alves, EF, Santos, BS, Figueredo, FG, Lima, LF, Leite, NF, Sobral-Souza, CE, Andrade, JC, Alencar, LBB, Brito, DIV, Albuquerque, RS, Coutinho, HDM 2014, 'Association between drugs and herbal products: in vitro enhancement of the antibiotic activity by fractions from leaves of *Croton campestris* A. (Euphorbiaceae)', *European Journal of Integrative Medicine*, Vol.6, Maret 2014.
- Martha, D, Achmad, S, Tejasari, M 2015, '*Escherichia coli* resisten terhadap seftriakson dan siprofloksasin' : Prosiding Pendidikan Dokter Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Melviani 2010, 'Efek antibakteri alfa mangostin dan kombinasinya dengan beberapa antibiotik terhadap *Staphylococcus aureus* multiresisten', diakses 20 Maret 2016.  
<http://eprints.ums.ac.id/10119/1/K100060163.pdf>
- Noviana, H 2004, 'Pola kepekaan antibiotika *Escherichia coli* yang diisolasi dari berbagai spesimen klinis', *Jurnal Kedokteran Trisakti*, Vol.23, no.4, Oktober-Desember 2004.
- Nugrahani, P, Sukendah, Makziah 2011, 'Teknik propagasi secara in vitro', diakses 30 Maret 2016.  
[http://elearning.upnjatim.ac.id/courses/MK001/document/MODUL\\_biotek-2.pdf](http://elearning.upnjatim.ac.id/courses/MK001/document/MODUL_biotek-2.pdf)
- Pratiwi, D 2012, 'Hygiene sanitasi pedagang kue dan keberadaan *Escherichia coli* pada makanan jajanan kue cucur di wilayah pasar tradisional Desa Kaliyoso Kecamatan Bongomeme Kabupaten Gorontalo tahun 2012', diakses 9 April 2016.  
<http://eprints.ung.ac.id/5092/>
- Riyanto, A & Abdillah, AD 2012, 'Faktor yang mempengaruhi kandungan *E. coli* makanan jajanan SD di wilayah Cimahi Selatan' *Majalah Kedokteran Bandung*, Vol.44, no.1.
- Rochani, N 2009, 'Uji aktivitas antijamur ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) terhadap *Candida albicans* serta skrining fitokimianya', diakses 25 Desember 2015.  
<http://eprints.ums.ac.id/5267/1/K100050305.pdf>

- Rosyidah, K, Nurmuhaimina, SA, Komari, N, Astuti, MD 2010, 'Aktivitas antibakteri fraksi saponin dari kulit batang tumbuhan kasturi (*Mangifera casturi*)', diakses 2 Desember 2015.  
<http://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/Kimia/article/view/1674>
- Sari, M 2015, 'Uji bakteriologis dan resistensi antibiotik terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella sp* pada makanan gado-gado di kantin UIN Syarif Hidayatullah Jakarta', diakses 9 April 2015.  
<http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/29523/1/Mulia%20Sari-fkik.pdf>
- Sari, PP, Rita, WS, Puspawati, NM 2015, 'Identifikasi dan uji aktivitas senyawa tanin dari ekstrak daun trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) sebagai antibakteri *Escherichia coli*', *Jurnal Kimia*. Vol.9, no.1, Januari 2015.
- Selawa, W, Runtuwene, MRJ, Citraningtyas, G 2013, 'Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis)', *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, Vol.2, no.1, Februari 2013.
- Sjahid, LR 2009, 'Isolasi dan identifikasi flavonoid dari daun dewandaru (*Eugenia uniflora L.*)', diakses 17 Februari 2016.  
<http://eprints.ums.ac.id/994/1/K100040231.pdf>
- Soeksmanto, A 2006, 'Pengaruh ekstrak butanol buah tua mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap jaringan ginjal mencit (*Mus musculus*)', *Biodiversitas*, Vol.7, no.3, Juli 2006.
- Supriyono, T 2008, 'Kandungan beta karoten, polifenol total dan aktivitas "merantas" radikal bebas kefir susu kacang hijau (*Vigna radiata*) oleh pengaruh jumlah starter (*Lactobacillus bulgaricus* dan *Candida kefir*) dan konsentrasi glukosa', diakses 20 Maret 2016.  
[http://eprints.undip.ac.id/17907/1/teguh\\_supriyono.pdf](http://eprints.undip.ac.id/17907/1/teguh_supriyono.pdf)
- Todar, K 2008, 'Overview of bacteriology', diakses pada 5 Februari 2016.  
<http://textbookofbacteriology.net/bacteriology.html>
- Utami, DT 2013, 'Aktivitas antibakteri ekstrak buah kapulaga (*Amomum compactum Soland. ex Maton*) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*', diakses 5 Februari 2016.  
<http://e-journal.uajy.ac.id/1253/>
- Widyarto, AN 2009, 'Uji aktivitas antibakteri minyak atsiri daun jeruk keprok (*Citrus nobilis Lour.*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', diakses 5 Februari 2016.  
<http://eprints.ums.ac.id/5929/1/K100050165.pdf>

Wijayanti 2009, 'Identifikasi dan pemeriksaan jumlah total bakteri susu sapi segar dari koperasi unit desa di Kabupaten Boyolali', diakses 5 Februari 2016.  
<http://eprints.ums.ac.id/5123/1/K100050024.pdf>

World Health Organization 2013, *Diarrhoeal disease*, diakses 9 April 2016.  
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>

Yusuf, A 2011, 'Tingkat kontaminasi *Escherichia coli* pada susu segar di kawasan Gunung Perak, Kabupaten Sinjai', diakses 5 Februari 2016.  
<http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/1712/TINGKAT%20KONTAMINASI%20Escherichia%20coli%20PADA%20SUSU%20SEGAR%20DI%20KAWASAN%20GUNUNG%20PERAK%201.pdf?sequence=1>

