

DAFTAR PUSTAKA

- Adyanastri F (2012). Etiologi dan gambaran klinis diare akut di RSUP dr. Kariadi Semarang. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Arsyad M, Annisa AR (2016). Konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak etanol buah sawo (*Achras zapota L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, 1(2): 211-218.
- Balai Penelitian Tanah (2008). Budidaya tanaman sawo (*Manilkara zapota L.*).
- Boullard R (2009). Tanaman sawo (*Achras zapota*). <https://efrizal.wordpress.com/2009/03/05/tanaman-sawo-achras-zapota/> - Diakses Oktober 2016.
- CDC (2016). *Escherichia coli*. <https://phil.cdc.gov/Phil/details.asp> - Diakses Januari 2017.
- Chisnaningsih NW (2006). Pengaruh pemberiak ekstrak syzygium polyanthum terhadap produksi roi makrofag pada mencit BALB/c yang diinokulasi salmonella typhimurium. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Cushnie TPT, Lamb AJ (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. International Journal of Antimicrobial Agents, 26: 343-356.
- Dwijoseputro (2005). Dasar-dasar mikrobiologi. Jakarta: Djembatan.
- Elliott T, Worthington T, Osman H, Gill M (2013). Mikrobiologi kedokteran dan infeksi. Edisi ke 4. Jakarta: EGC.
- Fazeli H, Salehi R (2007). Antibiotic resistance pattern in shiga toxin-producing *Escherichia coli* isolated from diarrheal patient in Al-zahra hospital, Isfahan, Iran. Pharmaceutical science.
- Fратиwi Y (2015). The potential of guava leaf (*Psidium guajava L.*) for diarrhea. J Majority, 4(1): 113-118.
- Harvey RA, Champe PC, Fisher BD (2007). Lippincott's illustrated reviews: microbiology. Edisi ke 2. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Hastuti US, Sarsini E, Prayudhani MF (2013). Daya antibakteri ekstrak etanol daun dan kulit batang sawo kecil (*Manilkara kauki L Dubard*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Malang.
- Indraswari A (2008). Optimasi pembuatan ekstrak daun dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) menggunakan metode maserasi dengan parameter kadar total

senyawa fenolik dan flavonoid. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.

Islam R, Parvin S, Banu R, Jahan N, Nandita D, Islam E (2013). Antibacterial and phytochemical screening of ethanol extracts of manilkara zapota leaves and bark. *IJPS*, 3(6): 394-397.

Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA, Brooks GF (2010). *Mikrobiologi kedokteran*. Edisi ke 25. Jakarta: EGC.

Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA, Brooks GF (2013). *Mikrobiologi kedokteran*. Edisi ke 25. Jakarta: EGC.

Jurnalis YD, Sayoeti S, Aslinar (2009). Pola resistensi kuman penyebab diare terhadap antibiotika. *Majalah Kedokteran Andalas*, 33(1): 41-46.

Juwita J (2013). Aktivitas antibakteri ekstrak buah muda, daun dan kulit batang sawo manila (*Manilkara zapota (L.) Van Royen*) terhadap *Vibrio cholerae* dan *Clostridium perfringens*. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Skripsi.

Levinson W (2004). *Medical microbiology and immunology*. San Fransisco: Medical Publishing Division.

Levinson W (2012). *Review of medical microbiology and immunology*. Edisi ke 11. San Fransisco: McGraw-Hill Companies.

Mahendra B (2008). *Panduan meracik herbal*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Melliawati R (2009). *Escherichia coli* dalam kehidupan manusia. *BioTrends*, 4(1): 10.

Mukhriani, Nurlina, Baso FF (2014). Uji aktivitas antimikroba dan identifikasi ekstrak buah sawo manila (*Achras zapota L.*) terhadap beberapa mikroba patogen dengan metode difusi agar. *JF FIK UINAM*, 2(2): 69-74.

Mustary M, Djide MN, Mahmud I, Hasyim N (2011). Uji daya hambat dan analisis KLT-Bioautografi perasan buah sawo manila (*Achras zapota Linn*) terhadap bakteri uji *Salmonella thyposa*. *MKMI*, 7(1): 25-27.

Ningrum HP, Yeni LF, Ariyati E (2013). Uji daya antibakteri ekstrak sawo manila terhadap *Escherichia coli* dan implementasinya dalam pembelajaran peranan bakteri. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tanjungpura.

Notoatmodjo S (2012). *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Noviana H (2004). Pola kepekaan antibiotika *Escherichia coli* yang diisolasikan dari berbagai spesimen klinis. *Jurnal Kedokteran Trisakti*, 23(4): 123.
- Nuraini DN (2011). *Aneka manfaat biji-bijian*. Yogyakarta: Gava Media.
- Nuraini DN (2014). *Aneka daun berkhasiat untuk obat*. Yogyakarta: Gava Media.
- Nurhayati U, Yuliani R (2015). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit batang sawo manila (*Manilkara zapota*) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Klebsiella pneumonia* serta bioautografinya. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Orwa C, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R, Anthony S (2009). *Manilkara zapota* (L.) van Royen Sapotaceae, Agroforestry database: a tree reference and selection guide version 4.0. <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp> - Diakses Oktober 2016.
- Osman MA, Aziz MA, Habib MR, Karim MR (2011). Antimicrobial investigation on *Manilkara zapota* (L.) P. Royen. *IJDDR*, 3(1): 185-190.
- Payal G, Pankti K, Manodeep C, Jagadish K (2012). Phitochemical and pharmacological profile of *Averrhoa carambola* linn. *International research journal of pharmacy*, 3(1): 88-92.
- Pelezar MJ, Chan ECS (2008). *Dasar-dasar mikrobiologi*. Jakarta: UI Press.
- Puspaningtyas DE (2013). *The miracle of fruits*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Prawata LMOA, Dewi PFS (2008). Isolasi dan uji antibakteri minyak atsiri dari rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* L.). *Jurnal Kimia*, 2(2): 4-10.
- Rahman SMA, Ganguly A (2015). Evaluation of the cytotoxic, antimicrobial, antioxidant, antihelminthic, and cns depressant activities of *Manilkara zapota* leaf (Sapotaceae). *World Journal of Pharmaceutical Research*, 4(1): 272-283.
- Risandi R, Jamal A, Asterina (2016). Uji daya hambat ekstrak buah belimbing manis (*Averrhoa carambola*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus pneumoniae* secara *in vitro*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3): 595-599.
- Rohyami Y (2008). Penentuan kandungan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* scheff boerl). *LOGIKA*, 5(1): 1-8.

- Roslizawaty, Ramadani NY, Fakhurrhazi, Herrialfian (2013). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan rebusan sarang semut (*Myrmecodia sp.*) terhadap bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Medika Veterinaria, 7(2): 91-94.
- Rozika, Murti RH, Purwanti S (2013). Eksplorasi dan karakterisasi sawo (*Manilkara zapota (L.) van Royen*) di daerah istimewa yogyakarta. Vegetatif, 2(4): 101-114.
- Rusilanti (2013). Jus ajaib penumpas aneka penyakit. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Ryan K, George C (2004). Sherris medical microbiology. New York: The McGraw Hill Companies.
- Sabir A (2005). Aktivitas antibakteri flavonoid propolis trigona sp terhadap bakteri streptococcus mutans (*in vitro*). Majalah kedokteran gigi, 38(3): 135-141.
- Sari EN, Hastuti US, Prabaningtyas S (2015). Pengaruh ekstrak daun sawo kecil (*Manilkara kauki (L.) Dubard*) terhadap daya hambat pertumbuhan *Fusarium solani* secara *in vitro*. FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Sari FP, Sari SM (2011). Ekstraksi zat aktif antimikroba dari tanaman yodium (*Jatropha multifida L*) sebagai bahan baku alternatif antibiotik alami. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Skripsi.
- Sebayang MP (2010). Uji efek antidiare etanol buah tanaman sawo (*Achras zapota L.*) terhadap mencit jantan. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Simanullang JM (2013). Uji antibakteri ekstrak daun sawo (*Manilkara zapota*) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Staf Pengajar FK UI (2004). Buku ajar mikrobiologi kedokteran edisi revisi. Jakarta: Binarupa Aksara Publisher.
- Staff Universitas Brawijaya (2013). Kandungan gizi sawo manila-sapodilla. wartabepe.staff.ub.ac.id/files/2013/01/kandungan-gizi-sawo-manila.pdf – Diakses Oktober 2016.
- Stansfield W.D, Colome JS, Cano RJ (2006). Schaum's easy outlines: biologi molekuler dan sel. Jakarta: Erlangga.
- Supranto J (2000). Teknik sampling untuk survei dan eksperimen. Jakarta: PT Rineka Cipta.

Syams UB, Munawaroh R (2015). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit batang sawo manila (*Manilkara achras*) terhadap *Escherichia coli* multiresisten dan *Staphylococcus aureus* multiresisten serta bioautografinya. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Todar, Kenneth (2004). Online textbook of bacteriology. Department of Bacteriology University of Wisconsin: Madison, Wisconsin.

Todar, Kenneth (2008). *Online Textbook of Bacteriology*. Department of Bacteriology University of Wisconsin: Madison, Wisconsin.

Yuwono SS (2015). Sawo manila (*Achras zapota* L). <http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/10/sawo-manila-achras-zapota-l/> - Diakses Februari 2017.

