

DAFTAR PUSTAKA

- Addina G (2014). Evaluasi Kadar Bakteri di Udara dengan Menggunakan Media Plate Count Agar (PCA) Berdasarkan Tinggi Secara Vertikal di Departemen Bedah Mulut RSGMP FKG USU dengan Metode Total Plate Count (TPC).
- Antrina N (2014). Isolasi Bakteri Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja
- Baharuddin, M.; Patong, Abd; Rauf; Ahmad, A.; La, N, N. (2014). Pengaruh Suhu Dan Ph Terhadap Hidrolisis CMC Oleh Enzim Selulase Dari Isolat Bakteri Larva Kupu-Kupu *Cossus Cossus*, Jurnal Teknosains, Volume 8 Nomor 3, November 2014.
- Brooks GF, Butel JS, Morse SA (2005). Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, dan Adelberg. Edi Nugroho (alih bahasa). Jakarta : Salemba Medika
- Capucinno JG, Sherman N (2014). Manual Laboratorium Mikrobiologi. Jakarta : EGC
- Croxatto A, Prod'hom G, Faverjon F, Rochals Y, Greub G (2016). Laboratory Automation in Clinical Bacteriology: What System to Choose ?. Clinical Microbiology and Infection, 22(3)
- Darmansyah I (2011). Penilaian Kualitas Susu Ssapi Berdasarkan Jumlah Total Mikroorganisme, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Di Kabupaten Bogor, Cianjur, Bandung, Sumedang, dan Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. Bogor : IPB
- Departemen Kesehatan RI. (2008). Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan Yang Benar (Good Laboratory Practice), p:140.
- 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, 1(1)
- Harti, A.S. (2012). Dasar-dasar Mikrobiologi Kesehatan. Yogyakarta : CV Andi Offset.
- Himedia Laboratories. (2018). Technical Data Plate Count Agar (Standard Methods Agar).

- I Made Nugraha Gunamanta Sabudi, Made Agus Hendrayana (2017). Identifikasi bakteri *Escherichia coli* Serotipe O157 Dengan Media Sorbitol MacConkey Agar (SMAC) Pada Buah Semangka Potong Dari Pedagang Buah Kaki Lima Di Kota Denpasar, 6 (7)
- Jaipah N, Saraswati I, Hapsari R (2017). Uji Efektifitas Antimikroba Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. Jurnal Kedokteran Diponegoro, ISSN : 2540-8844, 6(2)
- James, J.; Baker, C .; Swain, H. (2008). Prinsip-prinsip Sains Untuk Keperawatan. Jakarta : Erlangga
- Jawetz; Melnick; Adelberg, (2017). Mikrobiologi Kedokteran Edisi 25 . Jakarta : EGC
- Kurniawan, F. B. & Indra, T, S. (2017). Bakteriologi Praktikum Teknologi Laboratorium Medik. Jakarta: EGC
- Kuswiyanto (2015). Buku Ajar Analisis Kesehatan. Jakarta EGC
- Kuswiyanto (2016). Buku Ajar Analisis Kesehatan. Jakarta EGC
- Lay & Jutono. (2016). Dalam Buku Panduan Praktikum Mikrobiologi. Fakultas Farmasi Uuniversity Sana Dharma.
- Lestari, P. B. & Hartati, T. W. (2017). Mikrobiologi Berbasis Inkury. Malang : Gunung Samudera.
- Maulana *et al* (2018). Resistensi *Escherichia coli* Terhadap Antibiotic Telur Ayam Ras di Minimarket Darusalam Banda Aceh, 2 (3)
- Merck E (1998). Culture Media Handbook. Federal Republic of Germany
- Notoatmodjo S (2002). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43. (2013). Cara Penyelenggaraan Laboratorium Kimia Yang Baik. Pp:9,144,175-177,125-126.
- Pringgoutomo S, Himawan S, Tjarta A (2002). Buku Ajar Patologi 1 (umum) Edisi Ke Satu, Jakarta : Sagung Seto
- Putri RWA (2016). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp.* Pada Jajanan Batagor di Sekolah Dasar Negeri di Kelurahan Pisangan, Cirendeu, dan Cempaka Putih Kecamatan Ciputat Timur. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah

- Raden Faridz (2007) Analisis Jumlah Bakteri dan Keberadaan *Escherichia Coli* pada Pengolahan Ikan teri Nasi di PT. Kelola Mina Laut Unit Sumenep, 4(2)
- Radji, M. & Biomed, M. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran. Jakarta : EGC.
- Ramadhani Z (2014). Analisis Bakteri *Escherichia coli* pada Air Sumur Bor di Sekitar Laboratorium Biomassa Universitas Lampung Menggunkan *Colony Counter*. Bandar Lampung : Unila
- Romadhon Z (2016). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella sp* Pada Siomay Yang Dijual Di Kkantin SD Negeri Di Kelurahan Pisangan, Cirendeui, dan Cempaka Putih
- Ruth Melliawati (2009) *Escherichia Coli* Dalam Kehidupan Manusia, 4(1)
- Safitri, R. & Novel, S. S. (2010). Medium Analisis Mikroorganaisme . Jakarta: Trans Info Media.
- Sanders ER (2012). Aseptic Labortory Techniques: Plating Methods. *Journal of Visualized Experiments*, 63
- Sinaga, H. (2008). Pengantar Mikrobiologi . Palembang: PT Rambang Palembang.
- Siregar S (2017). Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17. Jakarta : Bumi Aksara
- Siswanto, S. & Suyanto. (2015). Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedoktern Yogyakarta: Bursa Ilmu, p:44, 48, 323.
- Soleha TU (2014). Quality Control of Microbiology Laboratory. *Juke*, 4 (8)
- Sonnenwirth AC, Jarett L (1980). *Gradwohl's Clinical Laboratory Method and Diagnosis*, Vol. II. St Louis : CV Mosby Company
- Standar Nasional Indonesia 23322.9. (2011). Cara Uji Mikrobiologi –Bagian 9: Penentuan *Staphylococcus Aureus* Pada Produk Perikanan. Badan Standar Nasional.
- Sudjito, Y. L. (2018). Smart Book Biologi SMA kelas X, XI, XII. Jakarta: PT Grasindo.

- Sukorini, U.; Nugroho, D. K.; Rizki, M.; & Bambang, H. (2016). Pemantapan Mutu Internal Laboratorium Klinik. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran UGM. Pp:65-73
- Sulaeman LP (2015). Deteksi Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella sp* dalam Telur Balado serta Resistensinya terhadap Beberapa Antibiotik. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Sumolang SAC, Porotu'o J, Soeliongan S (2013). Pola Bakteri Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih Di BLU RSUP Prof.dr.R. D. Kandou Manado. Jurnal e-Biomedik,1(1):597-601
- Tri Utami Atmawati, M.Ali Faisal, Rahmiati (2017). Pola kepekaan bakteri isolate bakteri aerob pada kongjungtivitis terhadap antibiotik terpilih di Poliklinik mata RSUD Ulin Banjarmasin, 13 (1)
- Vandepitte, J ; Verhaegen, J.; Engbaek, K.; Rohner, P.; Piot.; & Heuck C.C ,(2010). Prosedur Laboratorium Untuk Bakteriologis Klinis Edisi 2. Jakarta: EGC p:3,102.
- World Health Organization (2003). Basic Laboratory Procedures In Clinical