

DAFTAR PUSTAKA

- Anuar, W., A. Dahliaty, C. Jose. 2014. Isolasi Bakteri Selulolitik dari Perairan Dumai. *Jurnal of Mipa*. 1(2):3-6. Diakses pada tanggal 31 Maret 2021.
- Arinda, I.D. dan Yunianta. 2015. Pengaruh Penyinaran Sinar UV-C pada Sari Buah Salak Pondoh. Vol. 3 No 4 p. 1337 – 1344. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/256>. Diunduh pada tanggal 27 Desember 2020.
- Berliana. 2016. Analisa Bakteri Udara sebagai Upaya Pemantauan dan Pencegahan Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit. <http://husadamahakam.poltekkes-kaltim.ac.id/ojs/index.php/Home/article/download/10/10>. Diunduh pada tanggal 31 Desember 2020.
- Cahyono, T. 2017. *Penyehatan Udara*. Yogyakarta : CV Andi Offset.
- Cahyonugroho, O. H. 2010. Pengaruh Intensitas Sinar Ultraviolet Dan Pengadukan Terhadap Reduksi Jumlah Bakteri *E.coli*. [http://eprints.upnjatim.ac.id/1249/1/3%2DJurnal Okik HC.pdf](http://eprints.upnjatim.ac.id/1249/1/3%2DJurnal%20Okik%20HC.pdf) . Diunduh pada tanggal 1 Desember 2020.
- Cappuccino, J.G dan Sherman N. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi 8*. Jakarta : EGC.
- Djaja, J.A. 2017. Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai Zat Warna Pembanding dalam Teknik Pengecatan Gram. *Skripsi. Repository Unpad | EKSTRAK METANOL BUAH NAGA MERAH (Hylocereus polyrhizus) SEBAGAI ZAT WARNA PEMBANDING DALAM TEKNIK PENGECATAN GRAM*. Diakses pada tanggal 11 April 2021.
- Harmita dan Radji M. 2008. *Analisis Hayati Edisi 3*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Iswadi, Samingan, H. Yulisman. 2014. Identifikasi Jenis Bakteri Udara di Ruang Bersistem HVAC (*Heating Ventilation and Air Conditioning*). https://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=6681. Diakses pada tanggal 30 Desember 2020.
- Izzah, N. 2015. *Kualitas Udara pada Ruang Tunggu Puskesmas Ciputat Timur dan Non-Perawatan Ciputat didaerah Tangerang Selatan dengan Parameter Jamur*. Jakarta : Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- Jaeman. 2014. Pengaruh Lama Waktu Penyinaran dengan Menggunakan Sinar Ultraviolet (UV) terhadap Kualitas Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang. *Undergraduate thesis*. IAIN Palangkaraya. <http://digilib.iain-palangkaraya.ac.id/165/3/BAB%20II%20Kajian%20Pustaka%28JE%29.pdf>. Diakses pada tanggal 14 Desember 2020.
- Johnson, T.R. and Case C.L. 2010. *Laboratory Experiments in Microbiology*, Pearson Education Inc., San Fransico, CA, USA.
- Kemenkes RI. 2004. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1204/Menkes/SK/X/2004 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit. Jakarta:Kemenkes Republik Indonesia.
- Kepmenkes RI, NO.1335/MENKES/SK/X/2002 tentang Standar Operasional Pengambilan dan Pengukuran Sampel Kualitas Udara Ruangan Rumah Sakit.
- Kusuma, Y., Komang J.P.P., Made A.H. 2019. Efek Sinergis Kombinasi Chlorhexidine dan Alkohol terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/48937/29149>. Diakses pada tanggal 4 November 2020.
- Lastriyanto, A., E.D. Kuncahyo, N. Komar. 2011. Desain dan Uji Prototipe Alat Pasteurisasi Susu Berbasis Teknologi Irradiasi Ultraviolet (Kajian Dosis UV). *Jurnal Rekayasa Mesin Vol.2 No.1 : 2-16*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Lawalata, H. 2020. Desinfektan untuk Orang Mati atau Benda Mati. <https://dinkes.papubaratprov.go.id/artikel/desinfektan-untuk-orang-atau-benda-mati> . Diakses pada tanggal 28 Desember 2020.
- Linggarsih, Suryanta, B. Martono. 2019. Efektivitas Lampu Ultraviolet Intensitas 2,53 Lux terhadap Penurunan Angka Kuman Udara dengan Variasi Waktu 30 Menit dan 60 Menit. *Skripsi*. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Lisyastuti, E. 2010. Jumlah Koloni Mikroorganisme Udara dalam Ruang dan Hubungannya dengan Kejadian Sick Building Syndrome (SBS) pada Pekerja Balai Besar Teknologi Kekuatan Struktur (B2TKS) BPPT di Kawasan Puspiter Serpong. *Tesis*. Jakarta : Fakultas Kesehatan Masyarakat Kesehatan Lingkungan Universitas Indonesia.
- Maher, Y.A., R.A. Jastania, M.M. Beyari, H.A. Lamfon, A.K. Demyati, R.S. Al-Gowaihi, O.N. Al-Qahtani. 2017. *Variability in Airbone Bacterial and*

Fungal Population in Educational Dental Hospital. Umm Al-Qura University.

Mayasari, A. Zulkarnain, A. Sari. 2020. Analisis Lingkungan Fisik Udara terhadap Angka Kuman Udara di Rumah Sakit. *Jurnal Ilmu Lingkungan.* Pekanbaru : Universitas Riau.

Metcalf dan Eddy. 2003. *Wastewater Engineering Treatment and Reuse.* New York : McGraw-Hill.

Napoli, C., V. Marcotrigiano, M.T. Montagna. 2012. *Air Sampling Procedures to Evaluate Microbial Contamination : A Comparison Between Active and Passive Methods in Operating Theatres.* BMC Public Health.

Nizar, A. 2011. *Pengaruh Dosis Desinfektan terhadap Penurunan Angka Kuman pada Lantai di Ruang Kenanga RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.* Poltekkes Kemenkes Semarang.

Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta : Rineka Cipta.
Palawe, B.V., C.Kountul, O. Waworuntu. 2015. *Identifikasi Bakteri Aerob di Udara Ruang Operasi Instalasi Bedah Sentral (IBS) RSUD Prof. Dr. R.D Kandou Manado.* Manado : FK Universitas Sam Ratulangi.

Palawe, B.V., C.Kountul, O. Waworuntu. 2015. *Identifikasi Bakteri Aerob di Udara Ruang Operasi Instalasi Bedah Sentral (IBS) RSUD Prof. Dr. R.D Kandou Manado.* Manado : FK Universitas Sam Ratulangi.

Pasquarella, C., Pitzurra, O., dan Savino, A. (2000). The Index of Microbial Air Contamination. *The Journal of Hospital Infection Volume 46 Number 4.* Rockville Pike : National Center for Biotechnology Information.

Pelczar, J. M dan Chan, E.C.S. 2008. *Dasar - dasar Mikrobiologi.* Jakarta : Universitas Indonesia Press.

Pradana, D., P.P. Arhandi, A.T. Firdausi. 2019. Aplikasi Penghitung Koloni Bakteri Berbasis Android. *Jurnal Informatika Polinema Vol. 6 Edisi 1.* <http://jip.polinema.ac.id/ojs3/index.php/jip/article/view/288>. Diakses pada tanggal 04 Januari 2021.

Pradhika, E.I. 2018. *Teori dan Praktik Perhitungan Mikroorganisme.* Yogyakarta : Innosain.

Prajawanti, N.L., T. Cahyono, A.T. Gunawan. 2018. Efektivitas *Shoviki Desinfection* terhadap Penurunan Angka Kuman Udara pada Ruang Kelas Gedung R2 Lantai 2 Kampus 7 Poltekkes Kemenkes Semarang.

<http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/keslingmas/article/view/4070/1092>. Diunduh pada tanggal 15 Desember 2020.

Pramudiarja U. 2012 .*Tiap Masuk Ruangan, 1 Manusia Sumbang 37 Juta Bakteri*. <http://hot.detik.com>. Diakses pada tanggal 6 November 2020.

Rahayu, L.S. 2017. *Pengendalian Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dengan Variasi Jarak Sinar Ultra Violet*. Undergraduate thesis. Universitas Muhammadiyah Semarang. <http://repository.unimus.ac.id/834/>. Diakses pada tanggal 7 November 2020.

Rutala, W.A., M.F. Gergen, D.J. Weber. 2010. Infection Control and Hospital Epidemiology, Vol. 31 No. 10. https://www.researchgate.net/publication/46094407_Room_Decontamination_with_UV_Radiation . America : The University of Chicago Press. Diunduh pada tanggal 4 Desember 2020.

Slamet. 2014. Jumlah Bakteri dan Jamur dalam Ruangan di Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Pontianak.Sanitarian.Vol. 6 No. 2 :247-251. https://nanopdf.com/download/jumlah-bakteri-dan-jamur-dalam-ruangan-di-jurusan-analis_pdf. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2020.

SNI 7388:2009 tentang Batas Cemaran Mikroba dalam Bahan Pangan.

SNI 16-7062-2004 tentang Pengukuran Intensitas Penerangan di Tempat Kerja.

USEPA.2003.Ultraviolet Desinfection Guidance Manual Draft. Washongton DC, Office of Ground Water and Drinking Water.United States Environmental Protection Agency.

Waluyo, L. 2010. *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Cetakan Kedua. Malang : UMM Press.

Wikansari, N., R. Hestiningih, B. Raharjo. 2012. Pemeriksaan Total Kuman Udara dan *Staphylococcus aureus* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vo.1 No.2 hal. 384 – 392*. Semarang : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.

