

DAFTAR PUSTAKA

- Abichandani, S., dan Ramesh N., 2012. *Cross Contamination in dentistry: A Comprehensive overview. Journal of Education and Ethics in Dentistry* vol. 2.
- Aidha, N. N., 2013. Aktivasi Zeolit Secara Fisika dan Kimia Untuk Menurunkan Kadar Kesadahan (Ca dan Mg) Dalam Air Tanah. *Jurnal Kimia Kemasan*, Volume 35 No. 1, pp. 58-64.
- Al-khalidi, B.A.H., 2017. Sterilization. [Online] Available at : https://www.researchgate.net/publication/316168007_Sterilization
- Armentano, I., Carla Renata A., Elena F., David F., Samantha M., Concetta Floriana A., Jessica R., Jose M. K., Marcello I., dan Livia V. 2014. The Interaction of Bacteria with Engineered Nanostructured Polymeric Materials: A Review. *The Scientific World Journal*.
- Aslim, F., 2014. Daya Hambat Xylitol Terhadap Pertumbuhan Mikroorganisme Rongga Mulut (*Streptococcus mutans*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans*) Studi In Vitro, Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Borkow, G., dan Gabbay, J., 2005. *Copper as A Biocidal Tool. Current Medical Chemistry*. Volume 12:2163-75.
- Butcher, W dan Ulaeto, D. 2010. Contact Inactivation of Orthopoxviruses by Household Disinfectants. Philadelphia: Departement of Biomedical Sciences, Dstl Porton Down. P 279-283.
- Carson, C., Bartlett, J.G., Tan, T.J., dan Riley, T.V., 2007. In Vitro *Susceptibility of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus and Methicillin-Susceptible Staphylococcus aureus to a New Antimicrobial, Copper Silicate, Antimicrobial Agent and Chemotherapy*. 12: 4505-7.
- Cherney, K., 2016. *Cross Infection*. [Online] Available at: <https://www.healthline.com/health/cross-infection>[Accessed 2 Agustus 2016].
- Demirci, S., Zeynep, U., Gonca, A.Y., Fikretin S., dan Nurcan, B. 2013. *Antimicrobial properties of zeolite-X and zeolite-A ion-exchanged with silver, copper, and zink against a broad range of microorganism. Appl. Biochem Biotechnol* .
- Dvorak , G., Roth , J. dan Amass , S., 2008 . *Desinfections*, Amerika Serikat: Center For Food Security and Public Health, Iowa State University .

- Fanta, F.T., Dubale, A.A., Bebizuh, D.F., Atlabachew, M. 2019. *Copper doped zeolite composite for antimicrobial activity and heavy metal removal from waste water*. BMC Chemistry, Volume 13, Article Number: 44.
- Fatimah, D., 2009. Modifikasi Zeolit Alam Melalui Penanaman Inhibitor Cu Dengan Metode Batch Sebagai Bahan Baku Obat Anti-septik. *Jurnal Zeolit Indonesia*, Volume 8 No. 2, pp. 66-75.
- Hasibuan, R. A., 2012. Modifikasi Zeolit Alam Dengan TiO₂ Untuk Mereduksi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. Depok: Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia.
- Herawati, N., Agusni, F., dan Ifitri, I., 2017. Penggunaan APD Dipoliklinik Gigi Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Perawat Gigi Tentang Penyakit Menular. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas (JKMA)*, Volume 12 No.1, pp. 32-38.
- Hermawan, J. R., 2015. Perbedaan Zeolit Alam Tak Teraktivasi dan Teraktivasi Sebagai Adsorben Dalam Menurunkan Kadar Amoniak (NH₃) Pada Limbah Cair Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran, Semarang : Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang .
- International Copper Assosiation, 2012, *The science behind antimicrobial Copper*, www. Antimicrobial coper.com
- Irnawati, D., Agustiono, P. dan Wardhani, E. H., 2010. Pengaruh Kosentrasi Cu Dalam Cu-Zeolit Terhadap Daya Antibakteri Pada *Streptococcus mutans*. *Jurnal Zeolit Indonesia*, pp. 9(2):47-53.
- Irnawati, Dyah. 2015. Cu (II)-Zeolit Alam Sebagai Antimikroba Untuk Pembersih Gigi Tiruan. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta..
- Jawetz., Melnick, J, L., dan Adelberg, E, A., 2013. *Medical Microbiology Edition* 26, New York: Lange, 26-28.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia., 2017. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2012. Standar Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Pelayanan Kesehatan Gigi Dan Mulut Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta
- Lab Depot Inc. 2019. Quantitative Filter Papers. [Online] Available at: <https://www.labdepotinc.com/c-597-quantitative-filter-papers.php>

- Lestari, Dewi Yuanita. 2010. Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Milenkovic, J., Hrenovic, J., Matijasevic, D., Niksic, M., dan Rajic, N. 2017. Bactericidal activity of Cu-, Zn-, and Ag-containing zeolites toward *Escherichia coli* isolates. *Environ Sci Pollut Res*, Volume 24, pp. 20273-20281.
- Murthy, B, M dan Bajpai, D., 2011, Infection Control and Prevention in Dentistry, *Indian Journal of Dental Advancements* 3(3): 4-6.
- Nurhani, 2010. Perbedaan Prevalensi dan Pola Resistensi *Staphylococcus aureus* pada Tiga Sekolah Dasar SDN Pandean Lamper 02, SD Kristen II YSKI, Dan SD Manyaran 01 di Kota Semarang, (Artikel Karya Tulis Ilmiah), Universitas Diponegoro, Semarang.
- Putri, N. A., Irnawati, D. dan Agustiono, P., 2017. Pengaruh Konsentrasi Suspensi Cu-Zeolit Alam Akif Dalam Akuades Terhadap Daya Antimikroba Pada *Candida Albicans*. *Jurnal Material Kedokteran Gigi ISSN 2302-5271*, pp. 6(2):44-50.
- Rahmadani, A., Budiyo dan Suhartono, 2017. Gambaran Keberadaan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, Kondisi Lingkungan Fisik, Dan Angka Lempeng Total Di Udara Ruang Rawat Inap RSUD Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, pp. 5(5):492-501.
- Rahman, E. F., 2018. Efek Waktu Kontak Cu-Zeolit Alam Konsentrasi 0,8 Molar Dalam Kemasan *Paper Wrapped* Sebagai Bahan Desinfektan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus pyogenes* ATCC 19165 dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853, Yogyakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gajah Mada.
- Sugiarti, S., Charlena., dan Nurul, A. A., 2017. Zeolit Sintetis Terfungsionalisasi 3-(Trimetoksisilil)-1-Propaniol sebagai Adsorben Kation Cu(II) dan Biru Metilena. *Jurnal Kimia VALENSI*, Volume 3 No. 1, pp.11-19
- Suleh, M. M., Wowor, V. N. dan Mintjelungan, C. N., 2015. Pencegahan Dan Pengendalian Infeksi Silang Pada Tindakan Ekstraksi Ggigi Di Rumah Sakit Gigi Dan Mulut PSPDG FK UNSRAT. *Jurnal e-GIGI (eG)*, Volume 3 No. 2, pp. 587-594.
- Tania, L., Wijaya, K. dan Trisunaryanti, W., 2014. Sintesis Cu(II)/Silika dengan Metode Sol-Gel Sebagai Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Berkala MIPA*, 24(2), pp. 122-135.

- Todar, K., 2008. *Staphylococcus aureus and Staphylococcal Disease*. [Online] Available at: <http://www.textbookofbacteriology.net/staph.html>
- Tong, S, Y,C., Davis, J, S., Eicherberger, E., Holland, T, L., dan Fowler, V, G., 2015. *Staphylococcus aureus infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Manifestation and Management*, *Clinical Microbiology Reviews* 28(3): 605-611.
- Triana, D., 2014. Frekuensi β -Lactamase hasil *Staphylococcus aureus* secara iodometri di laboratorium mikrobiologi fakultas kedokteran universitas andalas. *jurnal gradien vol. 10 no. 2*, pp. 992-995.
- Vergara-Figueroa, J., Alejandro-Martin, S., Pesenti, H., Cerda, F., Fernandez-Perez, A., dan Gacitua, W. 2019. Obtaining Nanoparticles Of Chilean Natural Zeolite and Its Ion Exchange with Cooper Salt (Cu^{2+}) for Antibacterial Applications. *Materials*. Basel. Switzerland. 12(13), 2202.
- Wibowo, T., Parisihni, K. dan Haryanto, D., 2009. Proteksi Dokter Gigi Sebagai Pemutus Rantai Infeksi Silang. *Jurnal PDGI*, pp. 6-9 Vol. 58, No. 2 .
- Yao, G., Lei, J., Zhang, W., Yu, C., Sun, Z., Zheng, S., Komarneni, S. 2019. *Antimicrobial activity of X zeolite exchanged with Cu^{2+} and Zn^{2+} on Escherichia coli and Staphylococcus aureus*. *Environ Sci Pollut Res Int*:26(3):2782-2793. doi: 10.1007/s11356-018-3750-z.