

DAFTAR PUSTAKA

- Ary, W.B dan Waskito, .F 2006. Berbagai Pengawet Kosmetik Sebagai Penyebab Dermatitis Kontak Alergi, *Dexa Media*, Vol 19 No. 2.
- Bhairi, M. 2001. Detergent A Guide To the Properties and Uses A Detergent IN Biological System. Calbiochem : Nova Biochem Cooperation
- Campbell, Neil A. 2004. Biologi. Edisi Kelima Jilid 3. Jakarta : Erlangga
- Dinardo, Joseph C. dan Michalun, M. Varinia. 2014. Milady Skin Care and Cosmetic Ingredient Dictionary 4th Edition. Premedia Global.
- Ditjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan. 2017. Panduan Program Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia, Kemenristekdikti, Jakarta.
- Djide, M.N. dan Sartini.2008 Analisis Mikrobiologi Farmasi. Lembaga Penerbitan UNHAS, Makassar.
- Dwidjoseputro D. 1980. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Malang.
- Fessenden R. J dan Fessenden J.S, 2005. Kimia Organik edisi III Jilid 2. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Forbes, S., Knight, CG., Cowley, NL., Amezquita, A., McClure, P., Humphreys, G., McBain, AJ. 2016. Variable Effects of Exposure to Formulated Microbicides on Antibiotic Susceptibility in Firmicutes and Proteobacteria. *Applied and Environmental Microbiology*.
- Hoffman, M.R., Martin, S.T., Choi, W., and Bahneman, D.W. 1997. Environmental Application of Semiconductor Photocatalysis. *J. Chem. Rev.*, 69 96.
- Irianto, Koes. 2007. *Mikrobiologi Menguak Dunia Organisme Jilid 1*. CV. Yrama Widya. Bandung
- Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., 2005, Mikrobiologi Kedokteran. Penerbit Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz et al., 2008. *Medical Microbiology*. 24th ed. North America: Lange Medical book.

, Todar., 2008. Staphylococcus Aureus adn Staphylococcal disease. <http://textbookofbacteriology.net/staph.html>

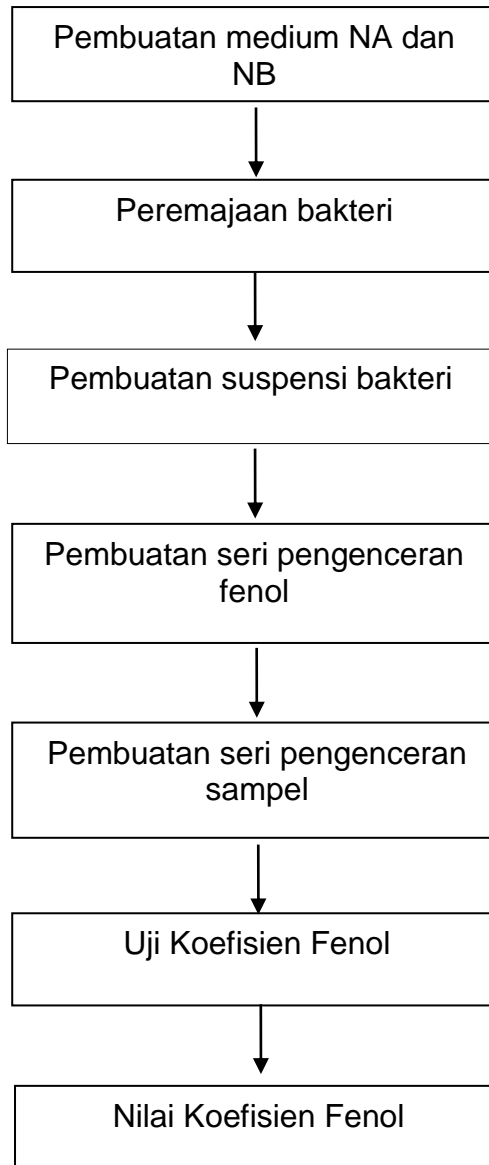
E. & Othmer, D.F. (1982). *Encyclopedia of Chemical Technology*. New York: The Interscience and Encyclopedia Inc.



- Kusuma, F.A.S., 2009. *Staphylococcus aureus*. Makalah Ilmiah. Bandung : Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran
- Lonza Ltd. 2001. Product Information Glydant Ltd. Minchensteinerstrasse, CH-4002 Bazel, Switzerland Schanno RJ, Westlund JR, Foelsch DH. 1980. Evaluation of 1,3-dimethylol-5,5- dimethyl hydantoin as A Cosmetic Preservative, *Journal of The Society of Cosmetic Chemists*, 31, 85-96.
- Mary, Ann. (1998). Final Report on The Safety Aseessment of DMDM Hydantion. *Journal of American College of Toxicology*, 7 (3): 254-277
- Nair, I. C. *et al* (2008) Biodegradatation of Phenol. *African Journal of Biotechnology*. Vol 7, (25), 4951-4958
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C. 2005. *Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta
- Qadeer, R. dan Rehan, A.H., 2002. A Study Of The Adsorption of Phenol by Activated Carbon from Aqueous Solutions, *Turkish Journal of Chemistry*, 26(3), pp.357–361.
- Rosenbach microorganismen bei den wund.infections.krankheiten des munschen. J.F. Bergmenn, wiesbaden, 1884, PP. 1 – 122.
- Schlegel, H. G. and K. Schmidt. (1994). *Microbiology Six Edition*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Subronto dan Tjahadjati, 2001. *Ilmu Penyakit Ternak II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Saifuddin, 2005. *Panduan Pencegahan Infeksi untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta..
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2002. *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya Edisi VI*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Warsa, U C .1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. EGC. Jakarta
- Waluyo L. 2008. *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Woollatt,E.1985.*The Manufacture of Soaps,Other Detergents and Glicerine*. New York:John Willey and Sons

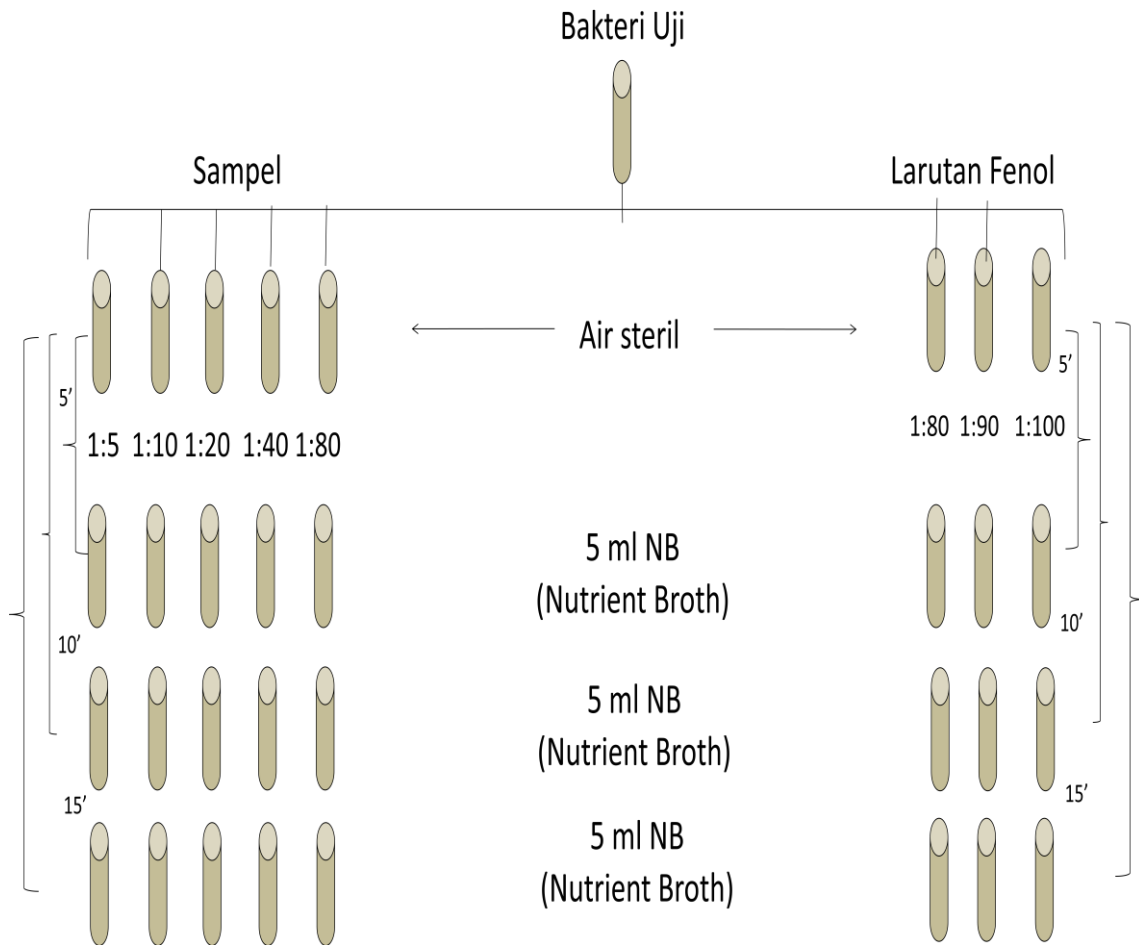


LAMPIRAN I
SKEMA KERJA UMUM



LAMPIRAN II

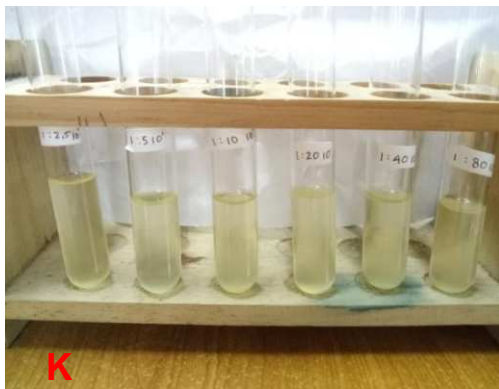
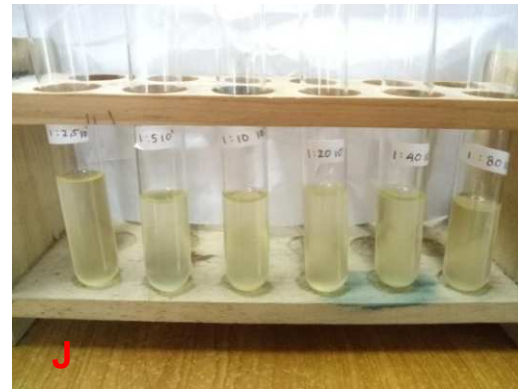
SKEMA UJI KOEFISIEN FENOL



LAMPIRAN III
DOKUMENTASI PENELITIAN



4. **A**; fenol pada menit 5, **B**; fenol pada menit 10, **C**; fenol pada menit 15, **D**; Sunshine 1% pada menit 5, **E**; Sunshine 1% pada menit 10, **F**; Sunshine 1% pada menit 15.



Gambar 5. G, Sunshine 2% pada menit 5; H, Sunshine 2% pada menit 10; I, Sunshine 2% pada menit 15; J, Sunshine 3% pada menit 5; K, Sunshine 3% pada menit 10; L, Sunshine 3% pada menit 15.



Gambar 6. **M**, DMDM Hydantoin 2% pada menit 5; **N**, DMDM Hydantoin 2% pada menit 10; **O**, DMDM Hydantoin 2% pada menit 15; **P**, Kiri = Kontrol Negatif, Kanan = Kontrol Positif.