**BAB 5**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan sterilisasi instrumen bedah dengan *autoclove* didapatkan hasil bahwa setelah 4x24 jam baru ditemukan koloni dengan jumlah koloni pada instrumen gunting 91%, klem 87%, dan pinset 91% bakteri tersebut adalah *Sphingomonas paucimobilis.*

**5.2 Saran**

1. **Saran untuk peneliti selanjutnya**

Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk dapat melanjutkan penelitian ini dengan lebih dari satu variabel, populasi yang digunakan juga dapat di tambahi darii penelitian ini.

1. **Saran untuk tempat penelitian**

a) Diharapkan bagi RSUD Kanjuruhan agar memakai instrumen tidak lebih dari 3 hari setelah sterilisasi

b) Diharapkan bagi petugas yang mempersiapkan instrumen bedah diperhatikan nilai-nilai dari sterilisasi juga disarankan tidak terlalu lama membuka *packing* instrumen maupun linen yang akan digunakan dalam suatu tindakan pembedahan hal tersebut untuk menghindari terjadinya kontaminasi instrumen dengan pemaparan yang lama

43

**DAFTAR PUSTAKA**

Budiman A, Rindiantika Y, Kurniawan IS, Hegandari. Pengaruh penyimpanan terhadap sterilisasi peralatan pakai ulang di ruang neurosurgical critical care unit di salah satu rumah sakit di Bandung. *Jurnal farmasi klinik indonesia*. 2014.3(2):61-6.doi:10.15416/ijcp.2014.3.2.61

Brooks, Geo F, Butel, Janet S, Morse , Stepen A,. 2005. *Mikrobiologi kedokteran*. Salemba medika: jakarta

Departemen Kesehatan RI. 2009. *Pedoman Instalasi Pusat Sterilisasi (Central Sterile Supply Department/CSSD) Di Rumah Sakit*. Jakarta : DepKes RI

Fardiaz S. 2001. *Mikrobiologi Pangan*. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.

Gruendemann, Barbara,J.2005. *Buku Ajar: Keperawatan Perioperatif; (Comprehensive Perioperative Nursing)*.EGC. Jakarta

Kementerian kesehatan RI. 2012. *Pedoman teknis ruang operasi.* Direktorat jendral bina upaya kesehatan. Jakarta

Machmud, M. 2008. *Teknik Penyimpanan dan Pemeliharaan Mikroba.* Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan:Bogor.

Molina, V.F. 2012. Analisis pelaksanaan program pencegahan dan pengendalian infeksi nosokomial di Rumkital Dr. Mintoharjo Jakarta Tahun 2012. *Tesisprogram pascasarjana Universitas Indonesia*. Universitas Indonesia.

Muttaqin, A. dan sari K,.2009. *asuhan keperawatan perioperatif konsep,proses, dan aplikasi*. salemba medika. Jakarta

Nazir,M. 2013. *Metode Penelitian*. Balai Aksara. Jakarta

Nong Lin Jiun, Cftung-Hsu Lai, Yen-Hsu Cftec, Hsing-Lin Lin, Cftun-Kai Huang, Wei-Fang Cften,Jiun-Ling Wang, Hsing-Cftun Cftung, Sftiou-Haur Liang, Hsi-Hsun Lin.2010. SphingomonaspaucimobilisBacteremiainHumans: 16 Case Reports and a LiteratureReview. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*. 43(1):35–42

Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi penelitian kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Nursalam. 2013. *Konsep Penerapan Metode Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika. Jakarta

Odzemir Mehmet, sevgi pekcan, mehmet emin demircili, fatma esenkaya tasbent, bahadir feyzioglu, serife pirinc, mahmut bayka. 2011. A Rare cause of bacterimia in a pediatric patient with down syndrome spingomonas pauciobilis*. InternationalJournalofMedicalSciences.*8(7):537-539

Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S. 2007. *Dasar-dasar mikrobiologi. Jilid ke-1*. Terjemahan Hadioetomo, R. S. , Imas, T., Tjitrosomo, S. S., dan Angka, S. L,. Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: Elements of Microbiology.

Rachman, T,. 2006.*Peran Pelayanan CSSD Di Rumah Sakit*. Seminar CSSD: Yogyakarta.

[Scott T. Kelley, Ulrike Theisen, Largus T. Angenent, Allison St. Amand, and Norman R. Pace. "Molecular Analysis of Shower Curtain Biofilm Microbes" 25 March, 2004. *Applied and Environmental Microbiology*. July 2004. Vol. 70, No. 7, p. 4187-4192.](http://www.asm.org/ASM/files/LeftMarginHeaderList/DOWNLOADFILENAME/000000001379/pdf-shower.pdf)

Tietjen, L., Bossemeyer, D., dan McIntosh, N,. 2004. *Panduan Pencegahan Infeksi untuk Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan Sumber Daya Terbatas.* Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia:Jakarta.

Triyanta. 2001. Efektifitas beberapa tahap waktu kontak terhadap angka kuman udara setelah disterilkan dengan ultraviolet di ruang operasi RSUD Purwodadi .*Skripsi.*universitas diponegoro. Semarang

Wind,G,G. dan Rich A,M. 1993*. Prinsip-prinsip tehnik bedah*. Alih bahasa:sudjoko kuswandi.EGC. Jakarta