

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari penelitian dengan judul “Efektifitas Pembersihan Harian dengan Jumlah Kuman Lingkungan Kamar Operasi Menggunakan Metode Swab *Total Plate Count* di Kamar Operasi RSUD Bangil Pasuruan”, kesimpulan dan saran yang dapat disampaikan peneliti pada penelitian ini adalah:

5. 1 Kesimpulan

5. 1.1 Dari 6 sampel sebelum dilakukan pembersihan harian dengan menggunakan metode swab *total plate count* semua sampel hasil pemeriksaannya adalah normal tetapi pada lantai hasil kuman di kamar operasi dua dan tiga mendekati ambang normal yaitu pada kamar operasi dua hasil kuman lantai 5 CFU/cm², dinding 2 CFU/cm², dan meja operasi 2 CFU/cm², sedangkan pada kamar operasi tiga hasil kuman lantai 4 CFU/cm², dinding 2 CFU/cm², dan meja operasi 1 CFU/cm² dengan standart normal *total plate count* 5 CFU/cm².
5. 1.2 Dari 6 sampel sesudah dilakukan pembersihan harian dengan menggunakan metode swab *total plate count* semua sampel hasil pemeriksaannya adalah normal tetapi pada lantai hasil kuman di kamar operasi dua dan tiga mendekati ambang normal yaitu pada kamar operasi dua hasil kuman lantai 5 CFU/cm², dinding 1 CFU/cm², dan meja operasi 1 CFU/cm², sedangkan pada kamar operasi tiga hasil kuman lantai 4 CFU/cm², dinding 1 CFU/cm², dan meja operasi 0 CFU/cm² dengan standart normal *total plate count* 5 CFU/cm².

5. 1.3 Hasil uji analisis pada kuman lingkungan kamar operasi menggunakan *Wilcoxon* didapatkan hasil p value 0,046 artinya ada efektifitas pembersihan harian dengan jumlah kuman lingkungan kamar operasi menggunakan metode swab *total plate count* di kamar operasi RSUD Bangil Pasuruan.

5. 2 Saran

Sesuai kesimpulan yang telah disampaikan diatas, peneliti ingin memberikan beberapa saran, sebagai berikut:

5. 2.1 Instansi Pendidikan

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi atau bahan untuk proses pembelajaran di institusi pendidikan mengenai pembersihan di lingkungan kamar operasi.

5. 2.2 Instansi Kesehatan

Peneliti berharap hasil dari penelitian ini dapat meningkatkan kinerja petugas kamar operasi di RSUD Bangil Pasuruan dalam melakukan pembersihan di kamar operasi RSUD Bangil Pasuruan.

5. 2.3 Peneliti Selanjutnya

Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk meneliti efektifitas dosis dari cairan desinfektan dalam mempengaruhi jumlah kuman di kamar operasi.