

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

5.1.1 Kesimpulan umum

Dari penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa kualitas udara di ruang NICU RSUD Abdul Moeloek baik karena memiliki nilai angka kuman yang rendah yaitu 1,162 CFU/m³ dengan rerata koloni 188,4.

5.1.2 Kesimpulan khusus

Dari identifikasi yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

- a. Bakteri yang ada pada ruangan tersebut yaitu : *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus sp.*, *Neisseria sp.*, *Shigella sp.*, *Pseudomonas sp.*, *Klebsiella*, *Corynebacterium*, *Escherichia*, *S. saprophyticus*, *S. epidermidis*. Jamur yang berada pada udara ruangan tersebut adalah *Rhizopus sp.* dan *Aspergillus sp.*
- b. Hasil perhitungan angka kuman yang dilakukan menunjukkan hasil dibawah dari batas maksimum dari yang telah ditetapkan oleh

Depkes, sehingga angka kuman udara ruangan NICU RSUD Abdul Moeloek berada dalam batas normal yaitu 1,162 CFU/m³.

5.2 Saran

- 5.2.1 Bagi tenaga kesehatan untuk dapat menjaga kebersihan diri dan ruangan NICU agar tidak terjadi penyebaran mikroorganisme.
- 5.2.2 Bagi instansi perlu ditingkatkan perawatan ruangan dan peraturan di dalam ruangan NICU agar kebersihan ruangan tetap terjaga.
- 5.2.3 Bagi peneliti lain, diperlukan penelitian lebih lanjut untuk dapat mengetahui angka kuman total dari ruangan tersebut.