

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari responden petugas kesehatan baik tenaga medis maupun tenaga non medis di Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang diperoleh angka kejadian kolonisasi *S. aureus* sebesar 28,2 %.

Pada penelitian ini faktor usia 18-25 tahun, kebiasaan mencuci tangan sebelum dan sesudah serta *hand hygiene agent* yang digunakan ≥ 2 jenis bukan merupakan faktor risiko terhadap kolonisasi *S. aureus*. Yang merupakan faktor risiko terhadap kolonisasi *S. aureus* adalah jenis kelamin laki-laki, tingkat pendidikan non perguruan tinggi, pekerjaan tenaga non medis, lama kerja < 1 tahun, alat pelindung diri ≥ 2 jenis merupakan faktor risiko terhadap kolonisasi *S. aureus*. Dimana lama kerja merupakan faktor risiko yang paling berpengaruh terhadap kolonisasi *S. aureus*.

6.2 Saran

1. Bagi responden dan masyarakat

Pentingnya kebersihan pribadi dan keluarga sehingga dapat mencegah terjadinya transmisi *S. aureus*.

2. Bagi institusi rumah sakit

Pentingnya *personal hygiene* bagi petugas kesehatan baik tenaga medis maupun non medis dan pencegahan penanggulangan infeksi secara berkala untuk mengurangi risiko adanya kolonisasi *S. aureus*.

3. Bagi peneliti

Diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui prevalensi *Methicilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA).