

ABSTRAK

DETEKSI KONTAMINASI MRSA PADA BENDA DISEKITAR PASIEN BURN

UNIT RSUD DR. SOETOMO

Melisa Indah Mustikasari, 011711133018. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga,
Surabaya, Indonesia.

Pendahuluan: Burn Unit merawat pasien dengan luka bakar dimana kondisi kulit pasien tidak intact sehingga kemungkinan terjadinya infeksi bakteri meningkat pada pasien tersebut. *Methicillin-resistan Staphylococcus aureus* dianggap sebagai prototipe dari *patogen multi resistant nosocomial* biasanya ditularkan melalui kontak pada permukaan seperti contohnya kontak dari kulit yang mengalami luka terbuka atau abrasi dengan beberapa benda disekitar yang mungkin terkontaminasi MRSA Untuk itu maka peneliti melakukan penelitian deteksi kontaminasi MRSA pada benda disekitar pasien burn unit RSUD Dr Soetomo untuk mengetahui peran benda disekitar pasien dalam penyebaran MRSA dan memberikan pengetahuan serta edukasi bagi para tenaga medis dalam menjaga kebersihan dan melakukan upaya mengurangi resiko *cross infection* serta kontaminasi dengan baik.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif laboratorik dengan metode identifikasi *Staphylococcus aureus* yang dilanjutkan dengan uji difusi untuk identifikasi MRSA. Penelitian ini menggunakan 28 sampel yang diambil secara acak dari burn unit RSUD Dr Soetomo.

Hasil: Didapatkan sebanyak 19 sampel mengalami pertumbuhan bakteri dari 28 sampel yang diambil, dari 19 sampel yang mengalami pertumbuhan bakteri, 10 diantaranya terkonfirmasi sebagai *Staphylococcus aureus* dan 1 diantaranya terkonfirmasi sebagai MRSA

Kesimpulan: Didapatkan adanya kontaminasi MRSA pada benda disekitar pasien burn unit RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang berasal dari membran stetoskop sebanyak satu sampel dari 28 sampel.

Kata Kunci: *Staphylococcus aureus*, *Methicillin-resistan Staphylococcus aureus (MRSA)*, *Burn unit*.