# IDENTIFIKASI BAKTERI PATOGEN PADA TOMBOL LIFT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG



## **Pembimbing**

- 1. Dr. dr. Netti Suharti, M.Kes
  - 2. Drs. Julizar, Apt. M.Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2016

### IDENTIFIKASI BAKTERI PATOGEN PADA TOMBOL LIFT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

#### Oleh

#### Nissa Audiva

#### **ABSTRAK**

Lift merupakan bagian dari pelayanan rumah sakit modern dan digunakan oleh banyak orang. Penggunaan lift tidak memiliki batasan siapa saja yang boleh menggunakannya dan tidak ada juga aturan baku cara membersihkannya. Besar kemungkinannya tombol lift akan terkontaminasi dengan berbagai mikroorganisme. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifiksi bakteri patogen yang terdapat pada tombol lift di lingkungan RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional. Penelitian dilakukan pada 6 lift dengan tiga kali pengambilan sampel yaitu pagi, siang dan sore hari. Isolat diambil dari usap tombol lift dan diperiksa di laboratorium mikrobiologi FK Unand. Metode yang digunakan adalah pewarnaan Gram dan uji kultur bakteri.

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya bakteri patogen *Staphylococcus aureus* pada 2 sampel (11.1%). Selain itu juga ditemukan bakteri non patogen yaitu *Staphylococcus epidermidis* 88.9% dan *Gaffkya tetragena* 27.8%. Dapat disimpulkan bahwa tombol lift di RSUP Dr. M. Djamil Padang sebagian kecil telah terkontaminasi oleh bakteri patogen, yaitu *Staphylococcus aureus*.

KEDJAJAAN

Kata Kunci: Tombol lift, Bakteri patogen