

STUDI LITERATUR
GAMBARAN KONTAMINASI BAKTERI STAPHYLOCOCCUS
PADA PEGANGAN PINTU

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat Mencapai Jenjang
Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan

Oleh:

Herlisda Maulidia

20117020



PROGRAM STUDI D III ANALIS KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2020

ABSTRAK

Kontaminasi bakteri patogen pada berbagai tempat yang banyak aktivitas manusia. Tempat tersebut memungkinkan berkolonisasinya bakteri dengan berbagai permukaan media yang cocok pada lingkungan, salah satu permukaan media adalah pegangan pintu yang terdapat di tempat sarana umum, sekolah, pusat perbelanjaan, transportasi umum, dan lain sebagainya. Study literature ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kontaminasi bakteri *Staphylococcus* pada pegangan pintu sebagai bahan informasi untuk melakukan upaya pencegahan penyebaran penyakit yang disebabkan oleh bakteri. Hasil studi literatur menunjukkan bahwa bakteri *Staphylococcus* dapat ditemukan pada pegangan pintu Rumah Sakit, Ruang perawatan Inap Kelas VIP dan III, Kamar Mandi dalam Rumah Sakit, Toilet Kampus. Jumlah kepadatan koloni *Staphylococcus* yang diisolasi dari pegangan pintu adalah antara 12 - 872 koloni/cm². Faktor yang mempengaruhi keberadaan kontaminasi bakteri *Staphylococcus* pada pegangan pintu adalah aktivitas manusia, penyakit infeksius yang diderita oleh pasien, kebersihan dan desinfeksi pegangan pintu. Hasil studi literatur dapat disimpulkan bahwa bakteri *Staphylococcus* ditemukan mengkontaminasi pegangan pintu ruang perawatan dan toilet rumah sakit serta toilet kampus.

Kata Kunci : Rumah Sakit, *Handle* Pintu, *Staphylococcus*

ABSTRACT

Contamination of pathogenic bacteria in various places that have a lot of human activity. Resebut places that allow the colonization of bacteria with various media that are suitable for the environment, one of the surface media is door handles found in public places, schools, transportation centers, public transportation, and others. This literature study aims to determine the description of *Staphylococcus* contamination on the door handle as information material to prevent the spread of diseases caused by bacteria. The results of the study showed that staphylococcal bacteria can be found in the hospital doors, VIP and Class III inpatient rooms, bathrooms in the hospital, and campus toilets. The total population of *Staphylococcus* colonies isolated from the door is between 12 - 872 colonies / cm². Factors that influence the presence of *Staphylococcus* bacterial contamination on door handles are human activity, infectious diseases suffered by patients, hygiene and disinfection of door handles. The results of literature studies can prove that the *Staphylococcus* bacteria was found to contaminate the door handles of the treatment room and hospital toilets and campus toilets.

Keywords: Hospital, Door Handle,