

**PEMERIKSAAN *Staphylococcus sp* PADA TESTER BEDAK  
PADAT DAN LIPSTIK CAIR DI TOKO X KOTA  
TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Mutia Zulfa Lauza'iah Gunawan**

**20121030**

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
JULI 2024**

## ABSTRAK

### PEMERIKSAAN *Staphylococcus sp* PADA TESTER BEDAK PADAT DAN LIPSTIK CAIR DI TOKO X KOTA TASIKMALAYA

**Mutia Zulfa Lauza'iah Gunawan, Rudy Hidana dan Korry Novitriani.**

(Program Studi D-III Analisis Kesehatan TLM, Universitas Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya)

#### Abstrak

Kontaminasi bakteri mudah terjadi pada produk kosmetik yang telah dibuka segelnya, produk kosmetik dapat terpapar kontaminasi bakteri secara terus menerus karena faktor lingkungan yaitu seperti udara dan kontak fisik secara langsung dengan kulit konsumen. Kosmetika atau tata rias wajah juga mengandung mineral esensial yaitu dapat menjadi faktor untuk pertumbuhan, senyawa organik dan anorganik serta kelembapan di dalamnya dapat menjadi kondisi yang sesuai untuk pertumbuhan bakteri. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui keberadaan *Staphylococcus sp* pada tester bedak padat dan lipstik cair. Metode yang digunakan adalah deskriptif yaitu mengumpulkan data untuk menguji dugaan atau hipotesis. Dari hasil penelitian didapatkan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis* dalam sampel lipstik cair dengan kode L3, hasil tersebut dilihat dari karakteristik koloni, pewarnaan gram dan uji katalase.

**Kata Kunci :** *Staphylococcus sp*, tester bedak padat dan lipstik cair.

#### Abstract

Bacterial contamination easily occurs in cosmetic products that have been opened. Cosmetic products can be continuously exposed to bacterial contamination due to environmental factors such as air and direct physical contact with the consumer's skin. Cosmetics or facial make-up also contain essential minerals which can be a factor for growth, organic and inorganic compounds and the moisture in them can be suitable conditions for bacterial growth. The aim of this research is to determine the presence of *Staphylococcus sp* on solid powder and liquid lipstick testers. The method used is descriptive, namely collecting data to test conjectures or hypotheses. From the research results it was found that the bacteria *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* in the liquid lipstick sample with code L3, these results were seen from colony characteristics, gram staining and catalase test.

**Key Words :** *Staphylococcus sp*, solid powder and liquid lipstick testers.