

Identifikasi Bakteri Gram Positif Pada Gigi Palsu

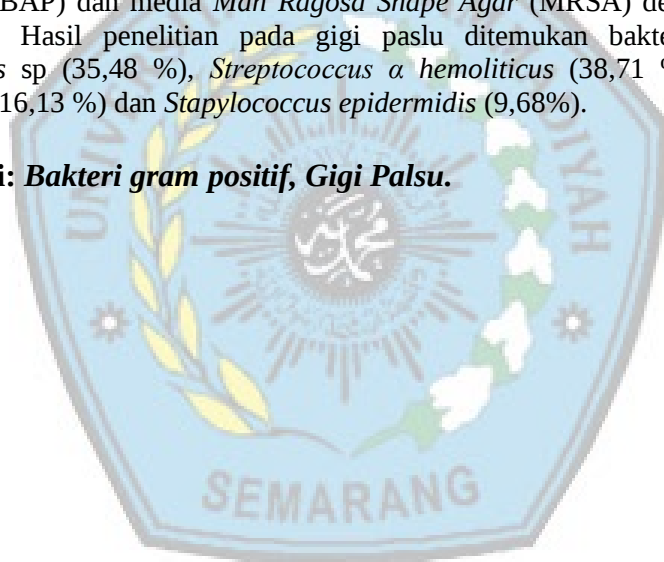
Nia Ayuningsih¹ , Sri Sinto Dewi² , M Evy Prastiyanto³

1. Program Studi D III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
2. Laboratorium Mikrobiologi Program Studi D III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi bakteri gram positif pada gigi palsu. Jenis penelitian deskriptif dengan metode *crosssectional*. Sampel berupa swab gigi palsu yang sudah dipakai kurang lebih 1 tahun diambil dari 15 gigi palsu dari 5 responden. Swab dilakukan 3 kali pada setiap gigi palsu, jadi total sampel yaitu 15 gigi palsu. Penelitian ini dilakukan secara mikroskopis dan makroskopis dengan cara dikultur pada media *Blood Agar Plate* (BAP) dan media *Man Ragosa Shape Agar* (MRSA) dengan CaC01%. dan (MRS cair). Hasil penelitian pada gigi palsu ditemukan bakteri 31 isolat yaitu *Lactobacillus* sp (35,48 %), *Streptococcus α hemoliticus* (38,71 %)), *Streptococcus γ hemoliticus* (16,13 %) dan *Staphylococcus epidermidis* (9,68%).

Kata Kunci: *Bakteri gram positif, Gigi Palsu.*



The Identification Bacteria Gram Positive Denture

Nia Ayuningsih¹ , Sri Sinto Dewi² , M Evy Prastiyanto³

1. Health Analyst Study Program D III Faculty of Nursing and Health Sciences Muhammadiyah University of Semarang.
2. Microbiology Laboratory of Health Analyst Study Program D III Faculty of Nursing and Health Sciences Muhammadiyah University of Semarang.

ABSTRACT

The purpose is identifying bacteria gram-positive in denture. Samples in the form of swabs on denture that have been used for about 1 year of 15 denture of 5 respondents. swab done 3 times in every denture, the total of 15 sample denture. The identification bacteria gram-positive, is done by microscopic and macroscopic method cultured on *Blood Agar Plate* (BAP) media and *Man Ragosa Shape Agar* (MRSA) with CaCO₃ media and (MRS liquid). The research on denture found 31 isolate the bacteria is *Lactobacillus* sp (35,48 %), *Streptococcus α hemoliticus* (38,71 %)), *Streptococcus γ hemoliticus* (16,13 %) dan *Staphylococcus epidermidis* (9,68%).

Keywords: *Bacteria Gram Positive, Denture.*

