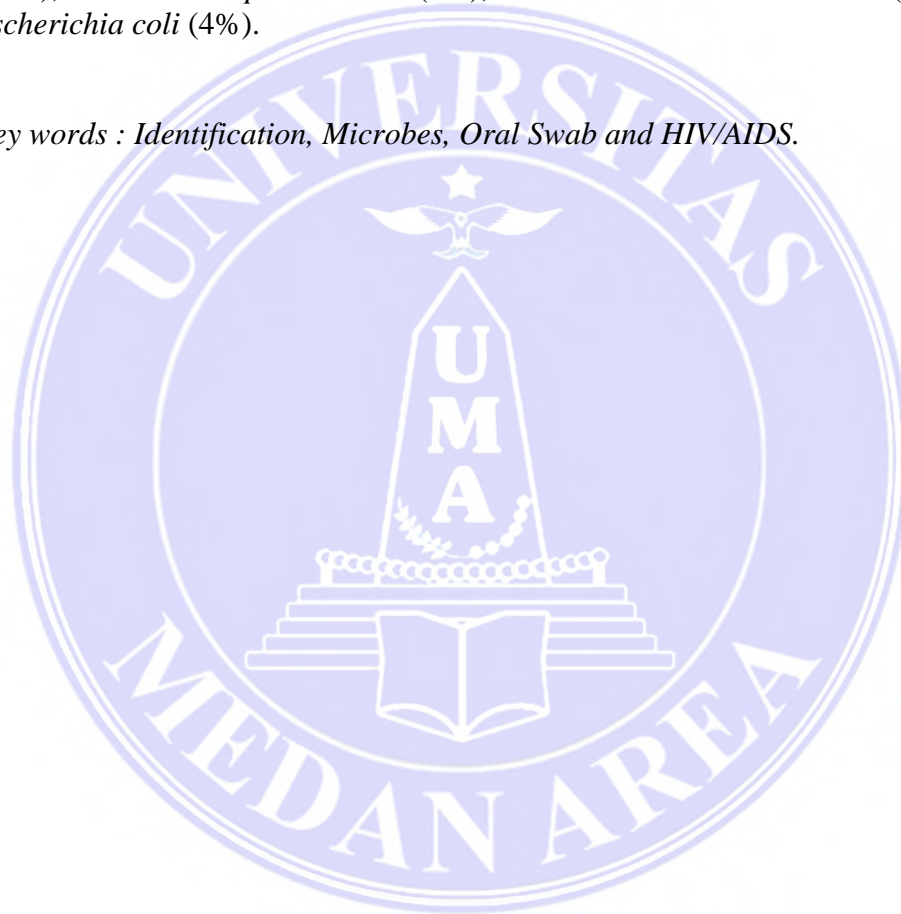


ABSTRACT

The research aims to identify the types of microbe that infect the HIV/AIDS patients in general Hospital Haji Adam Malik Medan. The study used the descriptive method through oral swab to identify and determine the type of microbes who suffered from AIDS. The total sample used in this research was 50 patients. The parameters observed in this research are the type of bacteria and fungi which growing during incubation. The results showed that the type of microbe which infect HIV/AIDS patients are *Candida albicans* (38%), *Candida tropicalis* (22%), *Streptococcus alfaemolisa* (14%), *Staphylococcus aureus* (10%), *Klebsiella pneumonia* (8%), *Acinetobacter baumannii* (4%) and *Escherichia coli* (4%).

Key words : Identification, Microbes, Oral Swab and HIV/AIDS.



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis mikroba yang menginfeksi pasien HIV/AIDS di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan. Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif yaitu mengidentifikasi dan menentukan jenis-jenis mikroba pada swab oral pasien HIV/AIDS yang mengalami infeksi bagian oral di ruang rawat inap RSUP Haji Adam Malik Medan, dengan total 50 pasien. Parameter yang diamati adalah jenis bakteri dan jamur yang tumbuh selama inkubasi. Hasil penelitian menunjukkan jenis mikroba yang menginfeksi swab oral pasien HIV/AIDS yaitu jamur *Candida albicans* (38%), *Candida tropicalis* (22%), bakteri *Streptococcus alfaemolisa* (14%), *Staphylococcus aureus* (10%), *Klebsiella pneumonia* (8%), *Acinetobacter baumannii* (4%) dan *Escherichia coli* (4%).

Kata Kunci : Identifikasi, Mikroba, Swab Oral dan HIV/AIDS.

