

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat kami simpulkan :

- a. Terdapat perbedaan rata-rata jumlah koloni antara kelompok yang terpajan asap dan kelompok kontrol ($p=0,0001$). Dengan rata-rata jumlah koloni pada kelompok yang terpajan (27,8) lebih besar daripada kelompok kontrol (2,81).
- b. Terdapat hubungan bermakna antara pajanan asap dengan kejadian kolonisasi *Candida Albicans* ($p=0,0001$ *Odd Ratio* 21,7 (CI 95% 7,59-61,89), artinya kelompok terpajan asap memiliki risiko 21,7 kali lebih besar dibandingkan kelompok kontrol terjadi kolonisasi *Candida Albicans*.

B. Saran

1. Melakukan penyuluhan pada masyarakat Bandar Harjo untuk meningkatkan PHBS, memakai masker saat melakukan pengasapan ikan, atau mengganti metode pengasapan panasa dengan metode pengasapan dinging sebagai upaya preventif dan promotif.
2. Agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian kolonisasi Candidiasis Oral di Desa Bandarharjo Semarang dengan desain kohort prospektif atau paling tidak *case control study*.