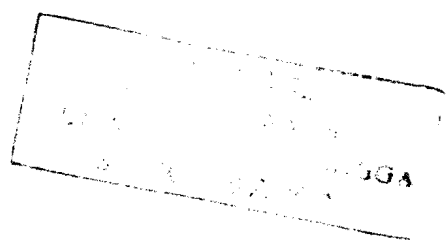


- RA ...
- NASOPHARYNGEAL NEOPLASMS
- CANDIDA ALBICANS



TESIS

**PENGARUH TERAPI RADIASI PADA
PENDERITA KARSINOMA NASOFARING
TERHADAP POPULASI *CANDIDA ALBICANS*
DI DALAM RONGGA MULUT**

KIK

TKG. 119/98
TUS
P



BARUNAWATY YUNUS

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

**PENGARUH TERAPI RADIASI PADA
PENDERITA KARSINOMA NASOFARING
TERHADAP POPULASI *CANDIDA ALBICANS*
DI DALAM RONGGA MULUT**

TESIS

**Untuk memperoleh Gelar Magister
dalam Program Studi Ilmu Kesehatan Gigi
pada Program Pascasarjana Universitas Airlangga**

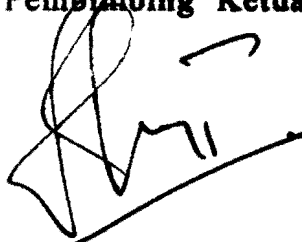
**Oleh :
BARUNAWATY YUNUS
Nim. 099511825 M**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

Lembar Pengesahan

**TESIS INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL 22 DESEMBER 1997**

Oleh
Pembimbing Ketua



Dr. Hadi Soenartyo, drg., M.Sc.
NIP. 130 345 902

Pembimbing



Dr. Eddy Bagus Wasito, dr., MS., DSMK.
NIP. 130 676 011

Mengetahui
Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Gigi
Program Pascasarjana Universitas Airlangga



Dr. H. Ruslan Effendy., drg., MS.
NIP. 130 604 273

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Pemberian dosis terapi radiasi sinar Gamma yang yang digunakan dalam penelitian ini dapat memberikan suatu efek yang tidak langsung yang dapat meningkatkan populasi *Candida albicans* di dalam rongga mulut, yang yang dihitung dalam *colony forming unit* (cfu) pada penderita karsinoma nasofaring, dan semakin tinggi dosis terapi radiasi yang diberikan, maka semakin meningkat pula populasi *Candida albicans*, di dalam rongga mulut.

7.2 Saran

Dari hasil penelitian ini peneliti dapat mengajukan saran-saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan waktu yang lebih lama, dengan dosis yang telah ditetapkan/ yang sering digunakan dalam pengobatan terapi radiasi, untuk dapat mengamati perubahan-perubahan yang terjadi, dan untuk mengetahui perbedaan efek antar dosis radiasi maupun antar waktu pengamatan.
2. Dengan dibuktikannya pengaruh terapi radiasi pada peningkatan populasi *Candida albicans* di dalam rongga mulut dengan meningkatnya dosis radiasi, maka perlu diadakan pencegahan terjadinya *Candidiasis* dan untuk menanggulangi terjadinya *Candidiasis*, maka pihak yang merawat harus memberikan profilaksis misalnya obat derivat poli-en yang dapat diberikan diberikan secara topikal anti fungi antara lain adalah Nistatin, Amfoterisin B, Pimarisin, Trikomisin.