

- ACRYLIC RESINS
- CANDIDA ALBICANS

TESIS

PENGARUH SARI KINANG TERHADAP PERTUMBUHAN KOLONI *CANDIDA* *ALBICANS* PADA LEMPENG RESIN AKRILIK

(PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIK)

KIK
TKG . 121 / 98
Suh
P



SUHENDRA

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997

**PENGARUH SARI KINANG TERHADAP
PERTUMBUHAN KOLONI *CANDIDA*
ALBICANS PADA LEMPENG
RESIN AKRILIK**

(PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIK)

TESIS

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

Oleh :

**SUHENDRA
NIM : 099511827 / M**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

Lembar Pengesahan

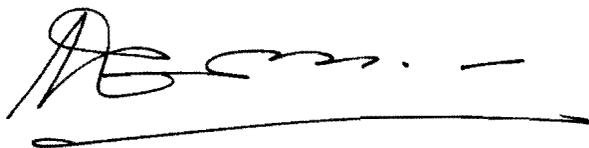
**TESIS INI TELAH DISETUJUI
TANGGAL, 24 DESEMBER 1997**

**Oleh :
PEMBIMBING KETUA,**



Dr. H. Soeprapto, drg., MS., FADI
NIP. 130 531 794

PEMBIMBING,



Prof. Dr. I Gusti Ngurah Rai, drg.
NIP. 130 145 525

**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 penelitian eksperimental laboratoris yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sari kinang dapat mencegah pertumbuhan koloni *Candida albicans* pada lempeng resin akrilik.
2. Semakin lama waktu perendaman lempeng resin akrilik yaitu 20 menit sampai 60 menit, semakin menurunkan jumlah pertumbuhan koloni *Candida albicans* pada lempeng resin akrilik.
3. Semakin pekat sari kinang, dari kadar 29,67% sampai 118,68%, semakin menghambat pertumbuhan koloni *Candida albicans* pada lempeng resin akrilik.
4. Kadar sari kinang lebih dominan dari pada lama waktu perendaman terhadap penghambatan pertumbuhan koloni *Candida albicans* pada lempeng resin akrilik.

7.2. Saran

1. Budaya Bali dengan adat kebiasaan menyirih atau menginang perlu dilestarikan, karena adat kebiasaan tersebut selain bermanfaat bagi penginang seperti merasa lebih segar, *euphoria*, dan beberapa kenikmatan yang lain juga bermanfaat untuk kebersihan gigi dan mulut, khususnya pemakai gigitiruan resin akrilik.
2. Selain penelitian di laboratorium perlu dilakukan penelitian lebih lanjut langsung pada penderita pemakai gigitiruan yang menginang di pulau Bali dalam jumlah yang memadai, dan perlu penelitian efek samping dari penggunaan tembakau.