## EFEK PERENDAMAN RESIN AKRILIK DALAM EKSTRAK BUAH JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia) PADA PERTUMBUHAN Candida albicans

# **SKRIPSI**



# FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA

2014

# EFEK PERENDAMAN RESIN AKRILIK DALAM EKSTRAK BUAH JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia) PADA PERTUMBUHAN Candida albicans

## **SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Oleh:

EVANIA VALENSIA SUHARTONO NIM: 021111041

Menyetujui

**Pembimbing Utama** 

Pembimbing Penyerta

Soekobagiono, drg.,MS.,SpPros(K) NIP. 195412151980021001 Imam Boediono,drg.,MKes.,SpPros(K) NIP. 195202161978031003

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA 2014

#### PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 9 Desember 2014

#### PANITIAPENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Sherman Salim, drg., MS., SpPros(K) (Ketua Penguji)
- 2. Soekobagiono, drg., MS.,SpPros(K) (Pembimbing Utama/anggota)
- 3. Imam Boediono, drg.,MKes.,SpPros(K) (Pembimbing Penyerta/anggota)
- 4. Harry Prajitno, drg., SpPros(K) (Anggota)
- 5. Wahjuni Widajati,drg.,MS.,SpPros(K) (Anggota)



#### UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama-tama saya panjatkan puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Prof. R. M. Coen Pramono Danudiningrat, drg., SU., Sp.BM(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
- 2. Soekobagiono, drg.,MS.,SpPros (K) selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam pembuatan skripsi.
- 3. Imam Boediono, drg.,MKes.,SpPros (K) selaku pembimbing penyerta yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dalam pembuatan skripsi.
- 4. Kepada dosen penguji skripsi Dr. Sherman Salim, drg.,MS.,SpPros(K), Harry Prajitno, drg.,SpPros(K), Wahjuni Widajati,drg.,MS.,SpPros(K) yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran dan masukan selama ujian skripsi.
- 5. Kepada Kepala Department Biologi Oral Markus Budi Rahardjo,drg.,MKes yang telah mengijinkan peminjaman laboratorium Mikrobiologi Universitas Airlangga Surabaya.
- 6. Kepada Adi Hapsoro, drg., MS yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyelesaian statistic.
- 7. Mas Etta selaku laboran dari Laboratorium Mikrobiologi yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan penelitian.
- 8. Bapak Sugiyanto yang telah membantu dalam pembuatan lempeng akrilik.

#### ADLN - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

- Pak Munajib yang telah banyak membantu dalam pembuatan ekstrak jeruk nipis.
- 10. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang selama ini telah memberikan doa, bantuan, dorongan dan semangat tak terhingga dalam mendukung penulis.
- 11. Febria Rosana selaku teman yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi.
- 12. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah mendukung terselesaikannya skripsi ini

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan serta dapat menjadi tambahan ilmu yang berguna.

Surabaya, Desember 2014

Penulis