

**DAYA HAMBAT CAMPURAN *ZINC OXIDE*  
DENGAN EKSTRAK *CURCUMA LONGA* LINN.  
TERHADAP *STREPTOCOCCUS MUTANS***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**NURAINI INDRASTIE  
NIM. 021111110**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA BHMN  
SURABAYA  
2014**

**DAYA HAMBAT CAMPURAN *ZINC OXIDE*  
DENGAN EKSTRAK *CURCUMA LONGA* LINN.  
TERHADAP *STREPTOCOCCUS MUTANS***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**NURAINI INDRASTIE**

**NIM. 021111110**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA BHMN  
SURABAYA  
2014**

**DAYA HAMBAT CAMPURAN ZINC OXIDE  
DENGAN EKSTRAK *CURCUMA LONGA* LINN.  
TERHADAP *STREPTOCOCCUS MUTANS***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

**NURAINI INDRASTIE  
NIM. 021111110**

Menyetujui

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**(Sri Yogyarti, drg., MS)  
NIP. 19511111983032001**

**(Rr. Asti Meizarini, drg., MS)  
NIP. 195905051984032001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA BHMN  
SURABAYA  
2014**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

SKRIPSI ini telah diuji pada tanggal 15 Desember 2014

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

1. Devi Rianti, drg., M.Kes (Ketua penguji)
2. R. Moh. Yogiartono., drg., M.Kes (Sekretaris penguji)
3. R. Helal Soekartono, drg., M.Kes (anggota penguji)
4. Sri Yogyarti, drg., MS (pembimbing utama / anggota penguji)
5. Rr. Asti Meizarini, drg., MS (pembimbing serta / anggota penguji)



## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Daya Hambat Campuran Zinc Oxide dengan Ekstrak Curcuma longa Linn. terhadap Streptococcus mutans”** untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi kedokteran gigi Strata 1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya. Dalam kesempatan ini, saya menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. R. M. Coen Pramono D., 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. Prof. Dr. Anita Yuliati, drg., M.Kes selaku Ketua Departemen Ilmu Material Kedokteran Gigi yang telah memberikan ijin dalam pembuatan skripsi.
3. Sri Yogyarti, drg., M.S selaku Dosen Pembimbing Utama, yang selalu sabar dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan pada penulisan skripsi ini, serta mengarahkan dan mengevaluasi setiap tahapan pengerjaan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Rr. Asti Meizarini, drg., M.S selaku Dosen Pembimbing Serta yang selalu sabar dan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan pada penulisan skripsi ini.
5. Devi Rianti, drg., M.Kes sebagai ketua panitia penguji skripsi, R. Moh. Yogiartono, drg., M.Kes sebagai sekretaris penguji skripsi, dan R. Helal Soekartono, drg., M.Kes sebaga anggota penguji skripsi.

6. Orangtua tercinta, Ayahanda Indra Surjono dan Ibunda Adiyati Sudarmi yang senantiasa memberikan dukungan, doa, motivasi, dan dorongan moril selama proses pembuatan skripsi ini. Kakak tercinta, Fitransyah Indradi, kakek drs. Mas Moeljono, dan nenek S. Wati Moeljono atas dukungan semangat dan doanya.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun saya harapkan. Semoga proposal skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, Desember 2014

Penulis