

**ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO  
(*Theobroma cacao*) 6,25% DAN NaOCl 2,5%  
TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**SEPDHYO WAHYU NUGROHO**

**NIM 021511133005**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2018**

**ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO  
(*Theobroma cacao*) 6,25% DAN NaOCl 2,5%  
TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**SEPDHYO WAHYU NUGROHO**

**NIM 021511133005**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO  
(*Theobroma cacao*) 6,25% DAN NaOCl 2,5%  
TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis***

**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga Surabaya**

**Oleh:**

**SEPDHYO WAHYU NUGROHO**

**NIM : 021511133005**

**Menyetujui**

**Pembimbing Utama**

**Pembimbing Serta**

**Prof. Dr. Mandojo Rukno, drg., M.Sc., Sp.KG(K)**  
**NIP. 195006171978021002**

**Eddie Arif P, drg., Ms., Sp.KG(K)**  
**NIP. 195504061981031004**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2018**

## **PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**Skripsi ini telah diuji pada tanggal 14 November 2018**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

**1. Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., M.Sc., Sp.KG(K)**

**(Pembimbing Utama)**

**2. Edhie Arif P, drg., MS., Sp.KG(K) (Pembimbing Serta)**

**3. Setyabudi, drg., M.Kes., Sp. KG(K) (Ketua Penguji)**

**4. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K) (Sekretaris Penguji)**

**5. M. Rulianto, drg., MS., Sp.KG(K) (Anggota Penguji)**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Sepdhyo Wahyu Nugroho

NIM : 021511133005

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

"ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma cacao*)  
6,25% DAN NaOCl 2,5% TERHADAP BAKTERI *Streptococcus sanguinis*"

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat ini saya buat sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 November 2018



Sepdhyo Wahyu Nugroho

NIM 021511133005

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya, sehingga skripsi saya yang berjudul “Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*) 6,25% dan Naocl 2,5% Terhadap Bakteri *Streptococcus sanguinis*” ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M. Kes., Sp.KG(K) selaku Ketua Departemen Konservasi Gigi yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi.
3. Prof. Dr. Mandojo Rukmo, drg., M.Sc., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, masukan, dan arahan, serta meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
4. Edhie Arif P, drg., MS., Sp.KG(K) selaku dosen pembimbing serta yang turut memberikan masukan, evaluasi, koreksi, dan meluangkan waktu selama penyusunan skripsi.
5. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K), Setyabudi, drg., M.Kes., Sp. KG(K), dan M. Rulianto, drg., MS., Sp.KG(K) selaku dosen penguji yang memberikan tanggapan, saran, dan masukan yang membangun demi mencapai hasil skripsi yang baik.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Departemen Konservasi Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

7. Mas Eta, Mas Zam-zam, dan Mbak Endang yang turut membantu selama proses penelitian, analisis data, dan administrasi skripsi.
8. Ayah tercinta Poniman, Ibu tersayang Sumiati, Adik terbaik Aryodi Wahyu Kurniawan, serta keluarga besar lainnya atas doa, kasih sayang, dan dukungan moral maupun material selama penyusunan skripsi ini.
9. Fauzi, Iddo, Nila, Dini, Cindy, PSDM BEM FKG Unair 2016 dan 2018, kelompok PBL A1, grup Unfaedah, grup Kofie Paste, dan teman-teman lainnya sebagai sahabat terbaik yang selalu memberikan semangat, masukan, dan motivasi yang membangun.
10. Seluruh teman-teman Occlusal angkatan 2015 dan skripsi Departemen Konservasi Gigi tahun 2017.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan di waktu yang akan datang.

Surabaya, 14 November 2018

Penulis