

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK  
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis***

**SKRIPSI**



Oleh:

**ANNISAA NUR AULIA**

**021711133022**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK  
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis***

**SKRIPSI**



Oleh:

**ANNISAA NUR AULIA**

**021711133022**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK  
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Dokter  
Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh:

**ANNISAA NUR AULIA**

**021711133022**

**Menyetujui,**

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta



**(Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp.Perio(K))**

**(Noer Ulfah, drg., M.Kes., Sp.Perio(K))**

**196803071996011001**

**196010101987022001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2020**

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI**  
**Skripsi ini telah diuji pada tanggal 16 Desember 2020**

**PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

- 1. Prof. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio(K) (Ketua Penguji)**
- 2. Prof. Ernie Maduratna, drg., M.Kes., Sp.Perio(K) (Sekretaris Penguji)**
- 3. Dr. Shafira Kurnia, drg., Sp.Perio(K) (Anggota Penguji)**
- 4. Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp.Perio(K) (Pembimbing Utama/Anggota Penguji)**
- 5. Noer Ulfah, drg., M.Kes., Sp.Perio(K) (Pembimbing Serta/Anggota Penguji)**

## SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Annisaa Nur Aulia

NIM : 021711133022

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK (*Eichhornia crassipes*)  
TERHADAP BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 13 Januari 2021



ANNISAA NUR AULIA  
NIM. 021711133022

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur pada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis diberi pertolongan untuk mengerjakan skripsi dengan judul “Daya Hambat Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Bakteri *Porphyromonas gingivalis*” dengan baik. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi.
2. Prof. Dr. Ernie Maduratna, drg., M.Kes., Sp. Perio(K) sebagai Kepala Departemen Periodonsia yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan skripsi di Departemen Periodonsia.
3. Dr. Agung Krismariono, drg., Sp.Perio(K), sebagai Pembimbing Utama penulis yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, kritik, arahan, saran, serta dukungan dalam menyusun skripsi.
4. Noer Ulfah, drg., M.Kes., Sp.Perio(K), sebagai Pembimbing Serta penulis yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan, kritik, arahan, saran, serta dukungan dalam menyusun skripsi.
5. Prof. Dr. Chiquita Prahasanti S., drg., Sp.Perio(K), Prof. Ernie Maduratna, drg., M.Kes., Sp.Perio(K), dan Dr. Shafira Kurnia, drg., Sp.Perio(K) sebagai penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang bermanfaat dalam perbaikan skripsi ini.

6. Mas Eta yang telah membantu dalam proses penelitian di Research Center.
7. Ayah dan ibu tercinta M. Nurhidayat dan Anis Triwidarti, serta kakak dan adik tersayang, Mas Faaiz dan Kholis dan seluruh keluarga besar lainnya yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis hingga menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat yang selalu ada untuk penulis Nadhira, Yosefin, Annisa Rahma, Nadhifa, Abigail, Shafa, Novi, Riska Nur, Retiana, dan teman-teman PBL A2 yang telah bersedia memberikan doa, dukungan, motivasi, semangat serta waktu untuk berbagi pikiran dan cerita.
9. Teman-teman Palatum 2017 dan skripsi Departemen Periodonsia tahun 2020, Jasmine dan Robiatul.
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung dan memberikan doa kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Surabaya, 16 Desember 2020

Penulis