

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Fusobacterium nucleatum***

SKRIPSI



Oleh:
JASMINE AZAHRA MARTANT
NIM: 021711133147

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Fusobacterium nucleatum***

SKRIPSI



Oleh:
JASMINE AZAHRA MARTANT
NIM: 021711133147

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

SKRIPSI

DAYA HAMBAT EKSTRAK ...

JASMINE AM

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

LEMBAR PENGESAHAN

**DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN ECENG GONDOK
(*Eichhornia crassipes*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Fusobacterium nucleatum***

SKRIPSI

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

Oleh:

JASMINE AZAHRA MARTANT

NIM. 021711133147

Menyetujui

Pembimbing Utama

Dr. Agung Krismariono, drg.,
MKes., Sp. Perio (K)
NIP. 196803071996011001

Pembimbing Serta

Lambang Bargowo, drg.,
Mkes., Sp. Perio (K)
NIP. 198005012006041002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skrripsi ini telah diuji pada 16 Desember 2020

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Dr. Agung Krismariono, drg., MKes., Sp. Perio (K)
(Pembimbing Utama)
2. Lambang Bargowo, drg., Mkes., Sp. Perio (K) (Pembimbing
Serta)
3. Dr. Eka Fitria Augustina, drg., Mkes., Sp. Perio (K) (Ketua
Penguji)
4. Prof. Dr. Ernie Maduratna S, drg., MKes., Sp. Perio (K)
(Anggota Penguji)
5. Dr. Shafira Kurnia S, drg., Sp. Perio (K) (Anggota Penguji)

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Jasmine Azahra Martant
NIM : 021711133147
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
Pertumbuhan Bakteri *Fusobacterium Nucleatum*

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, 26 Juni 2020

Jasmine Azahra Martant

NIM. 021711133147

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis diberi kemudahan dan kelancaran dalam mengerjakan skripsi dengan judul “Daya Hambat Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Fusobacterium nucleatum*” 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 dapat menulis 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 arahan, bimbingan, saran, kritik, dan juga dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan dan menyusun skripsi.
4. Lambang Bargowo, drg., Mkes., Sp. Perio (K), sebagai Pembimbing Serta penulis yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, bimbingan, saran, kritik, dan juga dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan dan menyusun skripsi.
5. Dr. Eka Fitria Augustina, drg., Mkes., Sp. Perio (K), Prof. Dr. Ernie Maduratna S, drg., MKes., Sp. Perio (K), serta Dr. Shafira Kurnia S, drg., Sp. Perio (K) sebagai penguji yang telah memberikan masukan, kritik dan saran yang bermanfaat dalam perbaikan skripsi ini.

6. Mas Eta yang telah membantu proses berjalannya penelitian di Research Center.
7. Ayah dan Ibu yang Jasmine cintai, Aris Martanto dan Rima Shintya Wijaya, serta seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman dekat penulis Disti, Patricia, Ingrid, Oretha beserta teman-teman yang juga menulis skripsi di Departemen Periodonsia, dan juga teman-teman Palatum 2017, terimakasih banyak atas pendapat, motivasi, semangat, doa, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah mendukung dan memberikan doa kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.