

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM
KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN *Anredera
cordifolia* DAN SEFADROKSIL TERHADAP
*Porphyromonas gingivalis***

LAPORAN PENELITIAN



SKRIPSI INI DIBUAT SEBAGAI KARYA TULIS ILMIAH
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI (STRATA 1)

CATHREEN MULYANI

NIM: 040002100031

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA

2025

**THE EFFECTIVENESS COMBINATION OF *Anredera cordifolia*
LEAF ETHANOL EXTRACT AND CEFADROXIL AS
ANTIBACTERIAL AND ANTIBIOFILM AGAINTS
*Porphyromonas gingivalis***

RESEARCH REPORT



THIS PAPER IS WRITTEN TO ACHIEVE
THE BACHELOR OF DEGREE IN DENTISTRY

CATHREEN MULYANI
STUDENT REGISTRATION NUMBER: 040002100031




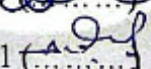
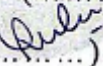
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS TRISAKTI
JAKARTA
2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Cathreen Mulyani
NIM : 040002100031
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Judul Skripsi/Tesis : Efektivitas Antibakteri dan Antibiofilm Kombinasi Ekstrak Etanol Daun *Anredera cordifolia* dan Sefadroksil Terhadap *Porphyromonas gingivalis*

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Trisakti.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing, NIDN : Dr. drg. Didi Nugroho Santosa, M.Sc, 0313044101 (... ..) 
Pembimbing, NIDN : drg. Priska Natassya, M.Si, 0308038901 (... ..) 
Ketua Penguji : drg. Sheila Soesanto, M.K.G, 0309097707 (... ..) 
Penguji : drg. Indrani Sulistyowati, M.Sc, 17015001 (... ..) 
Penguji : drg. Luki Astuti, Sp.Perio, 0315117805 (... ..) 

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 27 Januari 2025



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

FACULTY OF DENTISTRY – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS B – Jl. Kyai Tapa No. 260 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia
Telp : +62-21-5672731 (Hunting)
Fax : +62-21-5655787

E-mail : fk@trisakti.ac.id
Website : <https://trisakti.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor: 088/SK/DEK/FKG/XII/2024

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti

Dasar : Buku Petunjuk Teknis Penulisan Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti tahun 2021.

M E N U G A S K A N :

Kepada : Dosen Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti yang namanya tercantum pada lampiran surat tugas ini.

Untuk : Menguji Seminar Proposal / Ujian Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Trisakti.

Waktu : Semester Gasal 2024/2025

Demikian tugas tersebut agar dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.

Ditetapkan : di Jakarta

Pada tanggal: 30 Desember 2024

D e k a n,



 drg. Wiwiek Doedjiastoto, M.Kes., Sp.B.M.M., Ph.D



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

FACULTY OF DENTISTRY – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS B – Jl. Kyai Tapa No. 260 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia

Telp : +62-21-5672731 (Hunting)

Fax : +62-21-5655787

E-mail : fkgt@trisakti.ac.id

Website : <https://trisakti.ac.id>

LAMPIRAN SURAT TUGAS DEKAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL/UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GASAL 2024/2025

Nomor: 088/SK/DEK/FGK/XII/2024

Tanggal : 30 Desember 2024

No	NAMA DOSEN
1	Prof. Dr. drg. F. Loes D. Sjahrudin, M.Kes.
2	Prof. Dr. drg. Lies Zubardiah, Sp.Perio.
3	Prof. Dr. drg. Melanie S. Djamil, M.Biomed., Ph.D.
4	Prof. Dr. drg. Tri Erri Astoeti, M.Kes.
5	Prof. drg. Janti Sudiono, MDSc., Sp.PMM. (K)
6	Prof. drg. Rahmi Amtha, M.D.S., Sp.PM., Ph.D.
7	Dr. drg. Ciptadhi Tri Oka Binartha, M.Kes.
8	Dr. drg. Dewi Priandini, Sp.PM.
9	Dr. drg. Didi Nugroho S., M.Sc.
10	Dr. drg. Eko Fibryanto, Sp.KG.
11	Dr. drg. Harryanto Wijaya, M.Kes.
12	Dr. drg. Indrayadi Gunardi, Sp.PM.
13	Dr. drg. Johan Arief Budiman, Sp.Ort.
14	Dr. drg. Joko Kusnoto, M.S., Sp.Ort.
15	Dr. drg. M. Ihsan Rizal, M.Kes.
16	Dr. drg. Meiny Faudah Amin, Sp.KG., (K)
17	Dr. drg. R.r. Asyurati Asia, M.Kes.
18	Dr. drg. Sri Ratna Laksmiastuti, Sp.KGA.
19	Dr. drg. Tien Suwartini, Sp.KG., (K)
20	Dr. drg. Trijani Suwandi, Sp.Perio.
21	Dr. drg. Wita Anggraini, M.Biomed., Sp.Perio.
22	Dr. drg. Yohana Yusra, M.Kes.
23	Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed.
24	Dr. Himawan Halim, D.M.D., M.S., Sp.Ort.
25	Dr. Komariah, S.Si., M.Biomed.
26	Dr. drg. Anggraeny Putri Sekar Palupi, Sp.BM.
27	Dr. drg. Enrita Dian Rahmadini, Sp.KGA.
28	drg. Abdul Gani Soulissa, M.P.H.
29	drg. Ade Prijanti D., Sp.KG., (K), Ph.D
30	drg. Albert, Sp.Perio.
31	drg. Anastasia Elsa Prahasti, Sp.KG., (K)
32	drg. Andrian Nova Fitri, Sp.PM.
33	drg. Andy Wirahadikusumah, Sp.Pros.
34	drg. Annisaa Putri Ariyani, M.M., M.K.G.
35	drg. Arianne Dwimega, Sp.KGA.
36	drg. Aryadi, Sp.KG., (K)
37	drg. Bernard Ongki Iskandar, Sp.KG., (K)
38	drg. Caesary Cloudya Panjaitan, M.M., M.K.G.
39	drg. Carolina Damayanti Marpaung, Sp.Pros., Ph.D.
40	drg. Deviyanti Pratiwi, M.Kes.
41	drg. Dewi Liliyany Margareta, M.Kes.
42	drg. Dewi Ranggaini, M.K.G.
43	drg. Dhyani Widhianingsih, Sp.KGA., Ph.D.
44	drg. Dina Ratnasari, Sp.KG., (K)
45	drg. Eddy, Ph.D.
46	drg. Eka Seftiana Indah Sari, Sp.Pros.
47	drg. Elline, Sp.KG., (K)
48	drg. Fajar Hamonangan Nasution, Sp.Ort., Ph.D.
49	drg. Ferry Sandra, Ph.D.
50	drg. Firstine Kelsi Hartanto, MClintDent., Sp.PM.
51	drg. Florencia Livia, M.K.G.
52	drg. Goalbertus, M.M., M.K.M.
53	drg. I. Gusti Ayu Ratih Utari Mayun, Sp.Pros.



UNIVERSITAS TRISAKTI

UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

FACULTY OF DENTISTRY – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS B – Jl. Kyai Tapa No. 260 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia
Telp : +62-21-5672731 (Hunting)
Fax : +62-21-5655787

E-mail : fkkg@trisakti.ac.id
Website : <https://trisakti.ac.id>

54	drg. Intan Farizka, Sp.Rad.O.M.
55	drg. Isya Hanin, Sp.Pros.
56	drg. Jackson Dipankara, M.K.G.
57	drg. James Handojo, Sp.Pros.
58	drg. Jessica Endriana, M.Si.
59	drg. Johni Halim, M.K.G.
60	drg. Lia Hapsari Andayani, M.Epid.
61	drg. Luki Astuti, Sp.Perio.
62	drg. M. Novo Perwira Lubis, Sp.RKG., Subsp.Rad.D., (K)
63	drg. M. Orliando Roeslan, M.Kes., Ph.D.
64	drg. Magdalena Juliani H. B., M.Kes.
65	drg. Marie Louisa, Sp.Perio.
66	drg. Marta Juslily, M.B.A., M.K.G.
67	drg. Melaniwati, Sp.KG.
68	drg. Mikha Sundjojo, Sp.Perio.
69	drg. Mita Juliawati, M.A.R.S.
70	drg. Niko Falatehan, Sp.Pros.
71	drg. Nova Adrian, Sp.Pros.
72	drg. Octarina, M.Si.
73	drg. Olivia Nauli Komala, Sp.Perio.
74	drg. Olivia Piona Sahelangi, Sp.Ort.
75	drg. Pretty Trisfilha, M.Biomed
76	drg. Rezky Anggraeni, M.K.G.
77	drg. Ria Aryani Hayuningtyas, M.Sc.
78	drg. Ricky Anggara Putranto, Sp.Perio.
79	drg. Riko Nofrizal, Sp.Ort.
80	drg. Rizki, M.M., M.Si.
81	drg. Rosalina Tjandrawinata, M.Si., Ph.D.
82	drg. Rosita Stefani, M.M, Sp.KG.
83	drg. Sariyani Pancasari Audry Arifin
84	drg. Selviana Wulansari, Sp.KG., (K)
85	drg. Sharren Teguh, Sp.Pros.
86	drg. Sheila Soesanto, M.K.G.
87	drg. Siti Chandra Dwidjayanti, Sp.Pros.
88	drg. Sri Lestari, M.Kes.
89	drg. Taufiq Ariwibowo, Sp.KG., (K)
90	drg. Tansza Permata Setiana Putri, Ph.D
91	drg. Tiarma Talenta Theresia, M.Epid.
92	drg. Tri Putriany Agustin, Sp.KGA.
93	drg. Wiena Widyastuti, Sp.KG., (K)
94	drg. Wiwiek Poedjiastoeti, M.Kes., Sp.BMM., Ph.D.
95	drg. Yayuk Yuliarsi, M.S.
96	drg. Yenny Pragustine, Sp.Pros.
97	drg. Yessy Ariesanti, Sp.BM.
98	drg. Yuniar Zen, Sp.Ort.
99	Drs. Alfred Pakpahan, M.Si.
100	Siti Salsabila, S.K.G, M.Si.

Ditetapkan : di Jakarta
Pada tanggal : 7 Januari 2025

Dekan,



 drg. Wiwiek Poedjiastoeti, M.Kes., Sp.B.M.M., Ph.D.



UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

FACULTY OF DENTISTRY – UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS B – Jl. Kyai Tapa No. 260 – Grogol – Jakarta Barat 11440 – Indonesia

Telp : +62-21-5672731 (Hunting)

Fax : +62-21-5655787

KETUA PENGUJI

E-mail : fkgt@trisakti.ac.id

Website : <https://trisakti.ac.id>

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi :

Hari/tanggal : Rabu, 22 Januari 2025

Tahun Akademik : Ganjil 2024/2025

Nama mahasiswa : Cathreen Mulyani

NIM : 040002100031

Judul Proposal : Efektivitas Antibakteri dan Antibiofilm Kombinasi Ekstrak Etanol Daun *Anredera cordifolia* dan Sefadroksil Terhadap *Porphyromonas gingivalis*

Rekapitulasi Nilai :

NO	KETERANGAN	NILAI	NO	KETERANGAN	NILAI
1	Ketua Penguji	88	1	Pembimbing	89
2	Anggota Penguji 1	89	TOTAL		89
3	Anggota Penguji 2	87			
TOTAL		264			
RERATA		88			

Jakarta, 22 Januari 2025

NO		NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
1	KETUA PENGUJI	drg. Sheila Soesanto, M.K.G.	
2	ANGGOTA PENGUJI 1	drg. Indrani Sulistyowati, M.Sc	
3	ANGGOTA PENGUJI 2	drg. Luki Astuti, Sp.Perio.	

NO		NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
1	PEMBIMBING UTAMA	Dr. drg. Didi Nugroho S., M.Sc.	
2	PEMBIMBING PENDAMPING	drg. Priska Natassya, M.Si.	

EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM
KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN *Anredera*
cordifolia DAN SEFADROKSIL TERHADAP
Porphyromonas gingivalis



UNIVERSITAS TRIANDITA
Cathreen Mulyani
040002100031

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Irp. Dwi Hastuti Sariwa, F.Clin.
Dosen Pembimbing : drg. Priska Hattasdy, M.Sc.
Dosen Pembimbing : drg. Shella Soesanto, M.K.G.
Dosen Pembimbing : drg. Yekran Sallyowati, M.Sc.
Dosen Pembimbing : drg. Lili Ananti, Sp.Perla.

