

**EFEKTIVITAS SEDUHAN TEMULAWAK (*Curcuma
xanthorrhiza Roxb.*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI *Porphyromonas gingivalis***

LAPORAN PENELITIAN



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI (STRATA 1)

UJWALITA MANOHARA MARAKATA

NIM: 040002100137

UNIVERSITAS TRISAKTI

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS TRISAKTI

JAKARTA

2025

**EFFECTIVENESS OF BREWED JAVANESE TURMERIC
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) ON THE GROWTH OF
Porphyromonas gingivalis BACTERIA**

RESEARCH REPORT



UNIVERSITAS TRISAKTI

THIS PAPER IS WRITTEN TO ACHIEVE
THE BACHELOR DEGREE IN DENTISTRY

UJWALITA MANOHARA MARAKATA

STUDENT REGISTRATION NUMBER: 040002100137

UNIVERSITAS TRISAKTI

FACULTY OF DENTISTRY

UNIVERSITAS TRISAKTI

JAKARTA


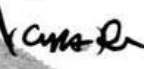


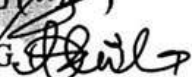
2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh : Ujwalita Manohara Marakata
Nama : Ujwalita Manohara Marakata
NIM : 040002100137
Program Studi : Pendidikan Kedokteran Gigi
Judul Skripsi/Tesis : Efektivitas Seduhan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *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 : drg. Ricky Anggara Putranto, Sp. Perio, 0330048103 ()
Pembimbing, NIDN : Dr. drg. Ciptadhi Tri Oka Binartha, M.Kes., 0328078303 ()
Penguji : drg. Albert, Sp. Perio ()
Penguji : drg. Marie Louisa, Sp. Perio ()
Penguji : drg. Sheila Soesanto, M.K.G. ()

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 23 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 Liliany Margaretta, 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

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 : fkg@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 : fkg@trisakti.ac.id
Website : https://trisakti.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Telah dilaksanakan ujian skripsi :

Hari/Tanggal : Senin / 14 Januari 2024

Tahun Akademik : 2023/2024

Nama mahasiswa : Ujwalita Manohara Marakata

NIM : 040002100137

Judul Skripsi : **EFEKTIVITAS SEDUHAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Porphyromonas gingivalis***

Mata Kuliah : Periodonti

Rekapitulasi Nilai :

NO	KETERANGAN	NILAI
1	Ketua Penguji	83
2	Anggota Penguji 1	82
3	Anggota Penguji 2	85
TOTAL		83,33
RERATA		83,33

NO	KETERANGAN	NILAI
1	Pembimbing	89
TOTAL		89

Jakarta, 14 Januari 2024

NO		NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
1	KETUA PENGUJI	drg. Albert, Sp.Perio	
2	ANGGOTA PENGUJI 1	drg. Marie Louisa, Sp.Perio	
3	ANGGOTA PENGUJI 2	drg. Sheila Soesanto, M.K.G	

NO		NAMA PENGUJI	TANDA TANGAN
1	PEMBIMBING UTAMA	drg. Ricky Anggara Putranto, Sp. Perio	
2	PEMBIMBING PENDAMPING	Dr. drg. Ciptadhi Tri Oka Binartha, M.Kes	

Efektivitas Beduhan Temulawak (*Cureuma
wundurhika* Boels) Terhadap Pertumbuhan
Bakteri *Propionibacterium glaberrima*

SKRIPSI
UNTUK MEMENUHI SYARAH
JURUSAN STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI STRATA 1



Universitas Merdeka Malang
Jawa Timur 64115

