

**Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh
Minimum (KBM) *Liquid Smoke* Sekam Padi Terhadap
*Porphyromonas gingivalis***

SKRIPSI



Oleh:

Ficky Indra Chusnurraafi'

NIM: 021711133100

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

**Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh
Minimum (KBM) *Liquid Smoke* Sekam Padi Terhadap
*Porphyromonas gingivalis***

SKRIPSI



Oleh:

Ficky Indra Chusnurraafi'

NIM: 021711133100

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

i

LEMBAR PENGESAHAN

**Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh
Minimum (KBM) *Liquid Smoke* Sekam Padi Terhadap
*Porphyromonas gingivalis***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga**

Oleh:

Ficky Indra Chusnurrafi'

NIM: 021711133100

Menyetujui

Pembimbing Utama



(Dr. Ira Arundina, drg., M.Si)

NIP. 197110281997022002

Pembimbing Serta



(Wisnu Setyari Juliastuti, drg., M.Kes.)

NIP. 195707101986012001

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada 8 Januari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si. (Pembimbing Utama)**
- 2. Wisnu Setyari Juliastuti, drg., M.Kes. (Pembimbing Serta)**
- 3. Sidarningsih, drg., M.Kes. (Ketua Penguji)**
- 4. Dr.Indeswati Diyatri, drg., MS. (Anggota Penguji)**
- 5. Yuliati, drg., M.Kes. (Anggota Penguji)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ficky Indra Chusnurraafi'

NIM : 021711133100

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM)

Liquid Smoke Sekam Padi Terhadap *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, 26 Desember 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ficky', is written over the stamps and extends to the right.

FICKY INDRA CHUSNURRAAFI'
NIM. 021711133100

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT karena atas karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Liquid Smoke Sekam Padi Terhadap *Porphyromonas gingivalis*” dengan baik. Dalam kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga periode 2015-2020 yang telah memimpin dan mengabdikan untuk Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Agung Sosiawan drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga periode 2020-2025 yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan Strata 1 di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
3. Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes. selaku Ketua Departemen yang telah memberi izin untuk pembuatan skripsi.
4. Aqsa Sjuhada Oki, drg., M.Kes. selaku Ketua Bagian yang telah memberi izin untuk pelaksanaan sidang skripsi Departemen Biologi Oral bagi mahasiswa Strata 1 di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
5. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si. selaku pemilik pohon penelitian, sebagai pembimbing utama yang telah rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta berbagi ilmu dari pembuatan proposal hingga skripsi.

6. Wisnu Setyari Juliastuti, drg., M.Kes. selaku pembimbing serta yang selalu memberi tambahan ilmu dan evaluasi dari pembuatan proposal hingga skripsi.
7. Sidarningsih, drg., M.Kes. selaku ketua penguji skripsi dan sekaligus pembimbing khusus bagi saya, yang telah membimbing, menuntun, dan memberikan ilmu selama pembuatan proposal hingga skripsi.
8. Dr.Indeswati Diyatri, drg., MS. dan Yuliati, drg., M.Kes. selaku anggota penguji skripsi yang telah memberi saran serta arahan yang membangun dan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan staf Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
10. Kedua orang tua penulis, Nurwiyono dan Eti Kusmiati yang dengan penuh kasih sayang telah membesarkan, mendidik, memberi dorongan semangat, dan doanya serta keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan moral.
11. Partner penelitian drg.Anisa, Mas Eta yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Teman-teman Skripsi Biologi Oral dan seluruh teman sejawat dan seperjuangan Palatum 2017 yang bersama-sama berjuang dalam menyelesaikan pendidikan dokter gigi.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bantuan doa dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis harapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat dan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat, bangsa dan negara.

Surabaya, 26 Desember 2020



Penulis