

**EFEKTIFITAS EKSTRAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera*)
DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PLAK
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

SKRIPSI



Oleh :

DINA PUSPITASARI
NIM : 021111077

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

**EFEKTIFITAS EKSTRAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera*)
DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI PLAK
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

SKRIPSI



Oleh :

DINA PUSPITASARI
NIM : 021111077

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI
Skripsi ini telah diuji pada tanggal 19 Januari 2015

PANITIA PENGUJI SKRIPSI :

1. **Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp.Perio** (Ketua Penguji)
2. **Iwan Ruhadi, drg., MS., Sp.Perio (K)** (Penguji)
3. **Dr. Ernie Maduratna S, drg., M.Kes., Sp.Perio (K)** (Penguji)
4. **Noer Ulfah, drg., Sp.Perio (K)** (Pembimbing Utama)
5. **Lambang Bargowo, drg., Sp. Perio** (Pembimbing Serta)



**EFEKTIFITAS EKSTRAK BIJI KELOR (*Moringa
oleifera*) DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN
BAKTERI PLAK
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

SKRIPSI

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

Oleh :

DINA PUSPITASARI

NIM : 021111077

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

Noer Ulfah., Drg., Sp. Perio (K)
NIP. 196010011987022001

Lambang Bargowo, drg., Sp. Perio
NIP. 198005012006041002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul "Efektifitas Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Plak" ini dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk kelulusan program studi Kedokteran Gigi Strata I Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Pada kesempatan kali ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. RM Coen Pramono D, drg., SU., Sp. BM (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Chiquita Prahasanti S, drg., Sp. Perio (K) selaku Ketua Departemen Periodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan ijin untuk pembuatan skripsi.
3. Noer Ulfah, drg., Sp. Perio (K) selaku dosen pembimbing utama proposal skripsi yang telah memberi bimbingan, saran, pengetahuan baru dengan penuh kesabaran dan memberi semangat bagi penulis.
4. Lambang Bargowo, drg., Sp. Perio selaku dosen pembimbing serta yang juga banyak memberikan bimbingan, saran yang membangun, pengetahuan dengan penuh kesabaran, dan dorongan semangat pada penulis.
5. Adi Hapsoro, drg., MS yang telah membimbing dalam metode penelitian dan membantu penulis dalam menganalisis data penelitian.

6. Kedua orang tua penulis tercinta, papa Budi Pudjianto, dan mama Inawati Andoko, serta adik-adik perempuan tersayang Nadia Ajeng Jatiningtyas dan almh. Adelia Kartika Putri yang memberikan dukungan moral maupun material, memberikan dorongan dan semangat yang kuat, serta segenap doa, perhatian dan kasih sayang bagi penulis.
7. Teman-teman yang selalu membantu, mendukung dan mendoakan penulis, yang terkasih Ryan, teman-teman kost oma: Christine, Rizka, Willa, Kak Nadia, Mba Maria, teman-teman smart 1: Dhea, Ossy, teman-teman cupong: Nabilla, Audrey, Fiesta, Joseph, Cornelia, Nayu, Taufik, Hillary, Lutfi, Rizka, dan lain-lain.
8. Teman-teman seperjuanganku di departemen perio yang selalu saling berbagi dan memberi semangat dalam proses pembuatan skripsi.
9. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga karya ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat yang berarti bagi perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat, bangsa dan negara dan semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 19 Januari 2015

Penulis