

**ANALISA OMEGA-3 (*fatty acid*) DALAM MINYAK EKSTRAK IKAN
BANDENG (*Chanos chanos*) TERHADAP PENURUNAN JUMLAH
NEUTROFIL JARINGAN GRANULASI PASCA PENCABUTAN GIGI
PADA TIKUS GALUR WISTAR**

Studi *in vivo* pada tikus putih

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh

Inas Mayda El Zahwa

31101200262

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

Karya Tulis Ilmiah

**JANALISA OMEGA-3 (*fatty acid*) DALAM MINYAK EKSTRAK IKAN
BANDENG (*Chanos chanos*) TERHADAP PENURUNAN JUMLAH
NEUTROFIL JARINGAN GRANULASI PASCA PENCABUTAN GIGI PADA
TIKUS GALUR WISTAR**

Studi in vivo pada tikus putih

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Inas Mayda El Zahwa

31101200262

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 08 Januari 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji



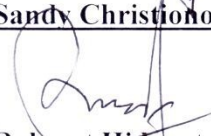
Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM

Anggota Penguji dan Pembimbing I



drg. Sandy Christiono, Sp. KGA

Anggota Penguji dan Pembimbing II



drg. Rahmat Hidayat

Semarang, 02 OCT 2018

Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,



drg. Suryono, SH., MM., Ph.D

NIK.231014025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : INAS MAYDA EL ZAHWA

NIM : 31101200262

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

ANALISA OMEGA-3 (*fatty acid*) DALAM MINYAK EKSTRAK IKAN
BANDENG (*Chanos chanos*) TERHADAP PENURUNAN JUMLAH
NEUTROFIL JARINGAN GRANULASI PASCA PENCABUTAN GIGI PADA
TIKUS GALUR WISTAR
Studiin *vivopada* tikus putih

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 02 Oktober 2018



INAS MAYDA EL ZAHWA

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : INAS MAYDA EL ZAHWA
NIM : 31101200262
Program Studi : KEDOKTERAN GIGI
Fakultas : KEDOKTERAN GIGI
Alamat Asal : SEMARANG
No. Hp / Email : 081575691918 / inaselzahwa@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

ANALISA OMEGA-3 (*fatty acid*) DALAM MINYAK EKSTRAK IKAN BANDENG (*Chanos chanos*) TERHADAP PENURUNAN JUMLAH NEUTROFIL JARINGAN GRANULASI PASCA PENCABUTAN GIGI PADA TIKUS GALUR WISTAR

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 02 Oktober 2018

Yang menyatakan,



Inas Mayda El Zahwa

*Coret yang tidak perlu

PRAKATA

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan ridho-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisa Omega-3 (*fatty acid*) dalam Minyak Ekstrak Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) terhadap Penurunan Jumlah Neutrofil Jaringan Granulasi Pasca Pencabutan Gigi Tikus Galur Wistar”. Di susun untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung. Dalam karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, bantuan, dan bimbingan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. drg. Suryono, S.H, M.M, PhD., selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Sandy Christiono, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, dan saran kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. drg. Rahmat Hidayat, selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, dan saran kepada penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
4. Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp.BM, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, serta perbaikan kepada penulis

dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

5. Ayahanda H.Yohanes Djoko Pramono, S.E dan Ibunda Hj. Dr. Siti Mahmudah, M.M., selaku orang tua yang telah memberikan banyak do'a, dukungan moril dan materi, motivasi, semangat, serta nasehat kepada saya untuk menyelesaikan perkuliahan dan karya tulis ilmiah ini.
6. Satria Yudha Pratama, selaku suami yang telah memberikan semangat, nasehat, do'a, serta dukungan kepada saya untuk menyelesaikan perkuliahan dan karya tulis ilmiah ini.
7. Keluarga besar "Dentrigeminus" angkatan 2012.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, serta banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini dan berharap karya tulis ilmiah ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi.

Wassalammu 'Alaikum Wr. Wb.

Semarang, 3 Oktober 2018

Penulis