

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGARUH EKSTRAK TEPUNG TEMPE KEDELAI TERHADAP**  
**JUMLAH SEL FIBROBLAS PADA ULKUS TRAUMATIK**  
**(Kajian pada Tikus *Sprague Dawley* Betina dengan Defisiensi Estrogen)**

*The Effect of Soy Tempe Flour Extracts on Fibroblas Cells in  
The Traumatic Ulkus  
(Study of Female Sprague Dawley Mice with Estrogen Deficiency)*

Disusun oleh :

**BILLY ODDIE ARVEYDO**

**20150340031**

Telah disetujui pada tanggal

**27 Juli 2019**

Dosen Pembimbing



Drg. Dyah Triswari, M.Sc

NIK : 19771208200910173107

Dosen Penguji 1



Drg. Ana Medawati, M.Kes  
NIK. 19700429200510173072

Dosen Penguji 2



drg. Hartanti, Sp. Perio  
NIK. 19671112201104173153

Mengetahui,  
Kaprosdi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes

NIK. 19701014200410173067

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Billy Oddie Arveydo

Nim : 20150340031

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan tidak dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 27 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Billy Oddie Arveydo

NIM: 20150340031