

repository.ub.ac.id

**EFEKTIFITAS VAKSIN *IMMUNOGLOBULIN Y (IG Y)* DALAM KUNING TELUR  
AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP EKSPRESI IL-1 $\beta$  PADA  
TIKUS PUTIH (*Rattus Norvegicus*) YANG DIINJEKSI BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis***

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran Gigi**



**Oleh**

**Sisil Yuniasri**

**NIM 135070400111032**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN GIGI**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2016**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIFITAS VAKSIN *IMMUNOGLOBULIN Y (IG Y)* DALAM KUNING TELUR  
AYAM (*Gallus gallus domesticus*) TERHADAP EKSPRESI IL-1 $\beta$  PADA  
TIKUS PUTIH (*Rattus Norvegicus*) YANG DIINJEKSI BAKTERI  
*Porphyromonas gingivalis*

Oleh:

Sisil Yuniasri

NIM 135070400111032

Telah diuji pada

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Februari 2017

dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I,

dr. Novi Khila Firani, M.Kes, Sp.PK

NIP. 197611022003122001

Penguji II/Pembimbing I,

Penguji III/Pembimbing II,

drg. Prasetyo Adi, MS

NIP. 19560416 198303 1 003

drg. Diah, Sp. Perio

NIP. 2010037203292001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi

drg. R. Setyohadi, MS

NIP. 19580212 198503 1 003

## KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Efektifitas Vaksin *Immunoglobulin Y (Ig Y)* Dalam Kuning Telur Ayam (*Gallus Gallus Domesticus*) Terhadap Ekspresi *IL-1 $\beta$*  Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diinjeksi *P.gingivalis* ” tepat pada waktunya. Skripsi ini terselesaikan dengan bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. drg. R. Setyohadi, M.S selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya Malang
2. drg. Kartika Andari Wulan, Sp.Pros selaku ketua program studi Sarjana Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya.
3. dr. Novi Khila Firani, M.Kes, Sp.PK selaku penguji 1 yang dengan sabar membimbing dan memberikan arahan mengenai penulisan skripsi.
4. drg. Prasetyo Adi, MS selaku pembimbing pertama, yang dengan baik memberikan arahan, masukan, motivasi dan selalu bisa menginspirasi anak didiknya melalui cerita yang beliau sampaikan.
5. drg. Diah, Sp.Perio selaku pembimbing kedua, yang dengan baik memberikan arahan dan masukan sehingga pembuatan Skripsi ini bisa berjalan dengan lancar.
6. Segenap anggota Tim Pengelola Skripsi.
7. Bapak, Ibu dan kakak tercinta Nia Agustina serta keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan dan doa.
8. Teman-teman satu kelompok dalam penelitian ini Naora, Bunga, Ratna, Vita, Ucup yang telah memberi semangat dan memotivasi dalam penyusunan skripsi ini.

9. Sahabat-sahabat tercinta Angela Putri, Ramya Hidayani, Naora Dewi, Yessy Anita , Yasinta Dwi, Susmita Elva, Cahyani Setyo, Dwinitha Kusuma, Shofia Megawati, Esty Setya, Rubella Candida, Putri Anggarda . Pretty Fatma, Nabila Sekar, Rulyta Maulida, Nadia fadhillah, Nadya Jeihan Terima kasih untuk supportnya, sukses bareng yaaaa!
10. Teman-teman seperjuangan FKG angkatan 2013, Lulus Bareng dan semoga menjadi dokter gigi yang amanah.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun. Skripsi ini semoga dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, 23 Januari 2017

Penulis

