

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN
EKSTRAK LENGKUAS PUTIH TERHADAP PERTUMBUHAN
CANDIDA ALBICANS PADA PLAT AKRILIK**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
Mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

Nandya Carte Irene

112100152

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

2016

KARYA TULIS ILMIAH
PERBEDAAN EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH DAN
LENGKUAS PUTIH TERHADAP PERTUMBUHAN
CANDIDA ALBICANS PADA PLAT AKRILIK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nandya Carte Irene
112100152

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Juni 2016
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji

drg. M. Dian F, M.Sc(DMS)

Tanggal.....*2 September 2016*

Penguji I

drg. Siti Chumaeroh, MS

Tanggal.....*2 September 2016*

Penguji II

drg. Rahmawati S P, M.Med.Ed

Tanggal*2 September 2016*

Semarang.....
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

drg. Suryono, SH, MM, PhD

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya :

Nama : Nandya Carte Irene

NiM : 112100152

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan kesediaan untuk membuat surat pernyataan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya buat benar-benar murni karya saya sendiri, tidak memplagiat dari karya tulis orang lain, dan apabila di kemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat tersebut maka saya siap menerima sanksi apapun termasuk pencabutan gelar sarjana yang telah diberikan.

Semarang, 28 September 2016



Nandya Carte Irene

PRAKATA

Assalammu'alaikumWr. Wb.

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Sholawat serta salam tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul : “Perbandingan Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Dan Ekstrak Lengkuas Putih Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans Pada Plat Akrilik”.

Karya tulis ilmiah disusun oleh penulis sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Karya tulis ilmiah ini dapat selesai tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan penghargaan dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. drg. Suryono, SH, MM, PhD selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. drg. Siti Chumaeroh, MS selaku dosen pembimbing I dan drg. Rahmawati S P, M.Med.Ed selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan dan pengarahan dengan sabar dan penuh pengertian pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. drg. M. Dian F, M.Sc(DMS) selaku penguji yang telah memberikan pertanyaan dan pengarahan sewaktu sidang ataupun setelah sidang, sehingga bisa menambah pengetahuan tentang penelitian ini.
4. Bapak (Drs. Edy Effendy, Alm) Ibu (Hj. Widowati R, A.Md.K.G), Emas (dr. Dapper Widiyanto), Mba (Leady Fentina, S.P dan dr. Happy Ade Permanasari) serta seluruh keluarga besar tersayang, terima kasih atas dukungan moril, spiritual, materil dan kasih sayang yang tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

5. Ragil Pujiono S.Psi. atas perhatian, semangat, motivasi serta kesabaran dalam membimbing dan membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah.
6. Ibu Nana selaku koordinator laboratorium mikrobiologi AAK 17 Agustus 1945 dan ibu Fitri selaku koordinator biokimia UNNES yang telah memberikan pengarahan dalam melakukan penelitian.
7. Sahabat sahabat ku tersayang dan terkasih Hilda Mafrukha, Trias Angkat P, Nur Susilo, Febri Jayanti, Isna Shofi, Atika Febrianti, Ani Labibah, Risa Fatonalia, Trisna Ariyanti, Sitta Mulyana, Mba Yayuk, Mba Achi dan masih banyak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih bantuan, motivasi, hiburan dan pertemanan yang tak terhingga sampai saat ini.
8. Semua teman-teman Triconodont Angkatan 2010 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan dukungan, bantuan dan berbagi ilmu kepada penulis.
9. Seluruh staf karyawan dan pengajar Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mendidik, membimbing dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga bantuan semua pihak yang tertulis diatas menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga karya tulis ilmiah ini dapat memenuhi tujuan dan bermanfaat bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi .

Wassalammu'alaikumWr. Wb.

Semarang,, 28 September 2016

Penulis