KARYA TULIS ILMIAH

PERBEDAAN EFEKTIFITAS ANTARA EKSTRAK BUAH STRAWBERRY (*Fragaria x ananassa*) DENGAN GEL HIDROGEN PEROKSIDA 6% DALAM PROSES PEMUTIHAN GIGI (*Bleaching*)

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun Oleh

Suci Nur Rahmadani
20060340078

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

Halaman Pengesahan Karya Tulis Ilmiah

PERBEDAAN EFEKTIFITAS ANTARA EKSTRAK BUAH STRAWBERRY (*Fragaria x ananassa*) DENGAN GEL HIDROGEN PEROKSIDA 6% DALAM PROSES PEMUTIHAN GIGI (*Bleaching*)

Disusun Oleh :

Suci Nur Rahmadani

20060340078

Yogyakarta, 13 Mei 2010

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing

drg. Any Setyawati, Sp. KG

Mengetahui ,

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

MOTTO

Dan katakanlah : "Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku Ilmu Pengetahuan."

Buku adalah teman duduk yang tidak akan memujimu dengan kelebihan, sahabat yang tidak akan menipumu dan teman yang tidak akan membuatmu bosan.

Betapa banyak jalan keluar yang datang setelah rasa putus asa dan betapa banyak kegembiraan datang setelah kesusahan.
Siapa yang berbaik sangka pada Pemilik 'Arasy dia akan memetik

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan cinta, kudedikasikan Karya Tulis Ilmiah ini buat mama dan papa ku tercinta. Kebaikan dan kasih sayang kalian membuat ku bertahan dan kuat dalam menghadapi semua tantangan.

Dengan cinta, kudedikasikan juga Karya Tulis Ilmiah ini buat semua keluarga besar ku. Betapa beruntungnya diri ku menjadi bagian dari kalian.

Aku sangat mensyukuri hidupku yang dilimpahi kasih sayang dan

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul: **"Perbedaan Efektifitas Antara Ekstrak Buah Strawberry (Fragaria x ananassa) dengan Gel Hidrogen Peroksida 6% dalam Proses Pemutihan Gigi (Bleaching)".** Penyusunan KTI ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana Kedokteran Gigi (S.Kg).

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dari semua pihak dan para pembimbing, maka penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. H Erwin Santosa, Sp.A, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. Drg. Hastoro Pitandi, Sp.Pros, selaku Kepala Prodi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
3. Drg. Any setyawati, Sp. KG, selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar memberi pengarahan sehingga KTI ini dapat terselesaikan,
4. Drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku Penanggungjawab Blok Metodologi Penelitian dan Biostatistik,
5. Mama dan papa ku tersayang, aku berterima kasih pada kalian berdua yang sudah mengajariku untuk bekerja keras, berbaik hati, membuat

6. Kakakku amy dan pia adalah sahabat terbaikku. Kalian berdua mempercayaiku ketika aku tak mempercayai diriku sendiri, dan selalu meyakinkan diriku akan kemampuanku. Sungguh menyenangkan menjadi adik kalian.
7. Aji ku tersayang, aku selalu menghormatinya karena ia adalah nenek ku dan karena ia selalu hebat dalam segala perbuatannya. Aku mencintaimu dan bersyukur memilikimu. Terima kasih untuk semua didikanmu.
8. Segenap keluarga besar di Makassar dan Surabaya, terima kasih untuk semua doa, dukungan dan cinta yang selalu dilimpahkan kepada ku.
9. Aku amat menghargai cinta kasih dan dukungan yang kuterima dari sahabatku ayu, fany, gandis, laily, mea, sari dan windu yang tak hentinya membuatku tertawa dan menangis. Persahabatan kami semakin dikuatkan setiap kali kami tertawa dan menangis bersama. Kehormatan bagi diriku menjadi bagian dari kalian.
10. *The Bleachers* yang selalu menemani windu, ayu, mea, dan lia. Aku berterima kasih pada kalian semua yang sudah membantu dan berbagi informasi selama penelitian ini berlangsung.
11. Teman-temanku anak Kost Aquatic garden yang cerewet, rame, lucu, aneh, tapi selalu buat kangen. Astryd, jujung, nana, imah, ipul, mbak lita dan lainnya terima kasih atas dorongan semangatnya, rasa humor dan kebaikan kalian.
12. Bapak Supardi, terima kasih sudah membantu dalam penelitian spektrofotometernya.
13. Ibu haryati dan segenap karyawan LPPT yang sudah bersedia memberikan sedikit ilmu nya dan membantu kami dalam pembuatan ekstrak buah strawberry.
14. Semua teman-teman KG angkatan 2006, selalu kompak dan berusaha

15. Buat semua teman seperjuangan dari Jayapura: phili, anty dan oma terima kasih atas dukungannya. Mari kita menimbah ilmu sebanyak-banyaknya untuk membangun Papua.
16. Untuk seseorang yang menjadi inspirasi, dukungan dan semangat buat diriku. Terima kasih atas hari-hari yang penuh warna yang telah kau berikan. Kehadiranmu selalu ku nanti.
17. Untuk buah strawberry yang sudah begitu cantik dan menggoda kami untuk ber eksperimen terhadap dirimu. Terima kasih.

Penulis menyadari bahwa penyusunan KTI ini masih banyak memiliki kekurangan, sehingga diharapkan kritik dan saran yang nantinya akan membangun. Penulis berharap semoga KTI ini dapat bermanfaat pembaca dan dapat menambah ilmu pengetahuan terutama dibidang Kedokteran Gigi.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 13 Mei 2010

Penulis

Suci Nur Rahmadani

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama	: Suci Nur Rahmadani
NIM	: 20060340078
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 telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

DAFTAR TABEL