UNIVERSITAS GADJAH MADA
PENGARUH PERENDAMAN GIGI DALAM JUS JERUK SIAM (Citrus nobilis var. microcarpa) TERHADAP PENGHILANGAN EXTRINSIC STAIN GIGI (Kajian in vitro)
WISNU KRISTIANTO P, drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D; drg. Suhendriyah S, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Daftar Isi Halaman
HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSYARATAN ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii

I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Keaslian Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4

II. TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Telaah Pustaka 5
1. Jeruk siam (*Citrus nobilis var. microcarpa)* 5
2. Gigi 8
3. Pewarnaan gigi 11
4. Teh 12
5. Asam malat 13
6. *Chromameter CR-400* 14
B. Landasan Teori 16
C. Hipotesis 17

III. METODOLOGI PENELITIAN 18
A. Jenis Penelitian 18
B. Identifikasi Variabel 18
1. Variabel pengaruh 18
2. Variabel terpengaruh 18
3. Variabel terkendali 18
4. Variabel tak terkendali 19
C. Definisi Operasional Variabel 19
D. Subjek Penelitian 20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERENDAMAN GIGI DALAM JUS JERUK SIAM (Citrus nobilis var. microcarpa) TERHADAP PENGHILANGAN EXTRINSIC STAIN GIGI (Kajian in vitro)
WISNU KRISTIANTO P, drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D; drg. Suhendriyah S, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

E. Bahan dan Alat Penelitian 20
F. Tempat Penelitian 21
G. Jalannya Penelitian 21
H. Analisis Data 24
I. Alur Penelitian 25

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 26
A. Hasil Penelitian 26
B. Pembahasan 29

V. KESIMPULAN DAN SARAN 33
A. Kesimpulan 34
B. Saran 34

DAFTAR PUSTAKA 35
LAMPIRAN

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERENDAMAN GIGI DALAM JUS JERUK SIAM (Citrus nobilis var. microcarpa) TERHADAP PENGHILANGAN EXTRINSIC STAIN GIGI (Kajian in vitro)
WISNU KRISTIANTO P, drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D; drg. Suhendriyah S, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

I. Rerata dan standar deviasi perbedaan warna gigi pada perendaman akuades 72 jam, jus jeruk siam 8 jam, 24 jam, 48 jam, dan 72 jam 26
II. Rangkuman Uji *Oneway Anova* rerata perbedaan warna gigi pada perendaman akuades 72 jam, jus jeruk siam 8 jam, 24 jam, 48 jam, dan 72 jam 27
III. Uji *Post Hoc LSD* perbedaan rerata perbedaan warna gigi pada perendaman akuades 72 jam, jus jeruk siam 8 jam, 24 jam, 48 jam, dan 72 jam 28

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERENDAMAN GIGI DALAM JUS JERUK SIAM (Citrus nobilis var. microcarpa) TERHADAP PENGHILANGAN EXTRINSIC STAIN GIGI (Kajian in vitro)
WISNU KRISTIANTO P, drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D; drg. Suhendriyah S, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Buah jeruk siam (*Citrus nobilis var. microcarpa*) 6
2. Potongan gigi *incisivus*..... 9
3. *Intrinsic stain, brown and yellow extrinsic stain* 11
4. Struktur kimia dan struktur atom asam malat 13
5. Chromameter CR-400 15
6. Grafik rerata perbedaan warna gigi 27

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH PERENDAMAN GIGI DALAM JUS JERUK SIAM (Citrus nobilis var. microcarpa) TERHADAP PENGHILANGAN EXTRINSIC STAIN GIGI (Kajian in vitro)
WISNU KRISTIANTO P, drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D; drg. Suhendriyah S, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

I. Data rerata nilai perbedaan warna (ΔE)
II. Data Penelitian
III. Analisis statistik
IV. *Ethical clearance*
V. Surat permohonan izin penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
VI. Surat permohonan izin penelitian Laboratorium Uji Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
VII. Surat keterangan identifikasi tumbuhan
VIII. Surat keterangan bebas penelitian