

KK
KG
72/03
MUM.
e

**EFEK SEDUHAN AIR JAHE DALAM BERBAGAI
KONSENTRASI TERHADAP KEKUATAN TRANSVERSA
RESIN AKRILIK
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**

SKRIPSI

M I I E
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

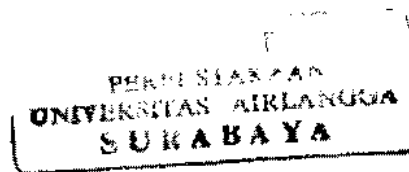


Oleh :

LU'LU UL MUHIMMAH
029912723

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**

**EFEK SEDUHAN AIR JAHE DALAM BERBAGAI
KONSENTRASI TERHADAP KEKUATAN TRANSVERSA
RESIN AKRILIK
(Penelitian Eksperimental Laboratoris)**



SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
Universitas Airlangga
Surabaya**

Oleh :

**LU'LU UL MUHIMMAH
029912723**

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. Sherman Salim, drg., MS., SpPros
NIP. 130 687 388**

**Sukaedi, drg., SpPros
NIP. 130 675 679**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- Perendaman resin akrilik dalam seduhan air jahe dengan tingkat konsentrasi yang berbeda, yaitu konsentrasi rendah (20 gram jahe dalam 250 ml akuades), konsentrasi sedang (40 gram jahe dalam 250 ml akuades), dan konsentrasi tinggi (70 gram jahe dalam 250 ml akuades) dapat menyebabkan penurunan kekuatan transversa resin akrilik.
- Semakin tinggi konsentrasi fenol dalam seduhan air jahe, maka kekuatan transversa resin akrilik semakin menurun.

6.2. Saran

Dengan mengetahui efek konsentrasi minuman jahe terhadap kekuatan transversa resin akrilik, maka dokter gigi perlu mengingatkan pada penderita pemakai gigi tiruan yang memiliki kebiasaan mengkonsumsi minuman jahe sebaiknya mengurangi frekuensi minum minuman jahe ini, karena dapat menyebabkan terjadinya penurunan kekuatan transversa resin akrilik yang mengakibatkan gigi tiruan mudah patah.