

**PERBEDAAN JUMLAH SEL PMN PADA PROSES
PENYEMBUHAN LUKA PENCABUTAN GIGI MARMUT
(*Cavia cobaya*) YANG DIBERI GEL *Aloe vera* 90%**

SKRIPSI



Oleh:
NITA NAOMI
021211132048

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**PERBEDAAN JUMLAH SEL PMN PADA PROSES
PENYEMBUHAN LUKA PENCABUTAN GIGI MARMUT
(*Cavia cobaya*) YANG DIBERI GEL *Aloe vera* 90%**

SKRIPSI



Oleh:

NITA NAOMI

021211132048

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2015

ii

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN JUMLAH SEL PMN PADA PROSES
PENYEMBUHAN LUKA PENCABUTAN GIGI MARMUT
(*Cavia cobaya*) YANG DIBERI GEL *Aloe vera* 90%**

SKRIPSI

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

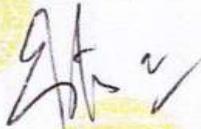
Oleh:

NITA NAOMI

021211132048

Menyetujui

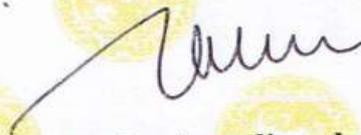
Pembimbing Utama



Ester Arijani Rachmat, drg., MS

NIP. 195202011981032001

Pembimbing Serta



Dr. Ira Arundina, drg., M. Si

NIP. 197110281997022002

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

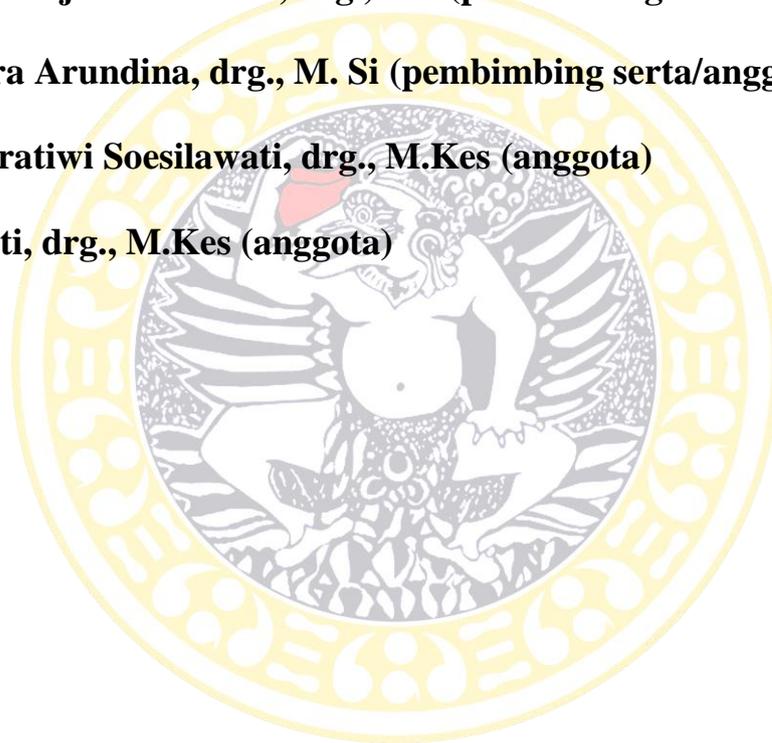
2015

PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Skripsi ini telah diuji pada 17 Desember 2015

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. Tuti Kusumaningsih, drg., M.Kes (ketua penguji)**
- 2. Ester Arijani Rachmat, drg., MS (pembimbing utama/anggota)**
- 3. Dr. Ira Arundina, drg., M. Si (pembimbing serta/anggota)**
- 4. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes (anggota)**
- 5. Yuliati, drg., M.Kes (anggota)**



UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga skripsi dengan judul “Perbedaan Jumlah PMN pada Proses Penyembuhan Luka Pencabutan Gigi Marmut (*Cavia cobaya*) yang Diberi Gel *Aloe vera* 90%” ini dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari segenap bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai macam pihak. Sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes selaku Dekan dan Prof. R.M Coen Pramono D., drg., SU., SpBM. (K) selaku Mantan Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya.
2. Markus Budi Rahardjo, drg., M.Kes selaku Kepala Departemen Ilmu Biologi Oral yang telah memberi ijin untuk pembuatan skripsi.
3. Ester Ariyani Rachmat, drg., MS selaku dosen pembimbing utama yang telah memberi kesempatan untuk ikut serta dalam riset kolaborasi dosen-mahasiswa, membimbing dan memberi banyak masukan yang sangat berharga dari awal hingga skripsi ini selesai.

4. Dr. Ira Arundina, drg., M. Si selaku dosen pembimbing serta yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan memberi banyak masukan yang sangat berharga dari awal hingga skripsi ini selesai.
5. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes yang telah memberi kesempatan untuk ikut serta dalam riset kolaborasi dosen-mahasiswa, memberi banyak masukan dan selaku staff pengajar Ilmu Biologi Oral yang telah menguji skripsi ini.
6. Dr. Tuti Kusumaningsih, drg., M.Kes dan Yuliati, drg., M.Kes selaku staff pengajar Ilmu Biologi Oral yang telah menguji skripsi ini.
7. Lita Rakhma Yustinasari, drh. dan Suryo Kuncorojakti, drh selaku dosen Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya yang telah membantu dalam penghitungan sel PMN pada preparat histologi.
8. Adi Hapsoro, drg., MS yang membantu dalam proses analisa statistik.
9. Ayah dan ibu tercinta, Ricky Budijanto dan Indra Putri atas doa, semangat, dan kasih sayang yang selalu mendorong penulis berjuang maksimal untuk menyelesaikan skripsi ini.
10. Pak Sadoyo, Bapak Ibu LIPI, teman-teman Alveolar 2012 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari skripsi ini tidak sempurna sehingga menerima segala kritik dan masukan yang membangun. Diharapkan skripsi ini memberi manfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 1 Desember 2015

Penulis