



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EFEKTIFITAS PEMBERIAN METHYLPREDNISOLONE POST-OPERATIF TERHADAP OEDEMA PASCA ODONTEKTOMI GIGI MOLAR TIGA BAWAH

ABSTRACT

ABSTRAK

Nama : Nandani Wulansari

Fakultas : Kedokteran Gigi

Program Studi : Pendidikan Kedokteran Gigi

Judul : Efektifitas Pemberian Methylprednisolone Post-Operatif terhadap Oedema Pasca Odontektomi Gigi Molar Tiga Bawah

Gigi molar tiga adalah salah satu gigi yang sering mengalami kelainan saat erupsi yang disebut dengan impaksi. Tindakan ekstraksi gigi impaksi dengan pembedahan disebut sebagai odontektomi. Odontektomi sering menyebabkan komplikasi, salah satunya adalah oedema. Terapi anti-inflamasi seringkali diberikan untuk mengontrol gejala inflamasi yang muncul setelah odontektomi. Golongan obat lainnya yang juga sering digunakan dalam mengatasi proses inflamasi adalah kortikosteroid. Kortikosteroid dianggap sebagai anti-inflamasi yang lebih kuat dibandingkan dengan golongan obat anti-inflamasi non-steroid (NSAIDs).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas pemberian methylprednisolone post-operatif terhadap oedema pasca odontektomi gigi molar tiga bawah. Jenis penelitian ini adalah eksperimental klinis. Subjek penelitian (n=16) dibagi dalam dua kelompok yaitu kelompok perlakuan yang disertai terapi pemberian methylprednisolone 4mg dan kelompok kontrol tanpa disertai pemberian methylprednisolone 4mg. Penilaian oedema dilakukan melalui pengukuran wajah dengan metode Neupert pada rentang waktu 24 jam, 48 jam, dan 72 jam setelah odontektomi, kemudian hasil pengukuran dianalisis statistik. Berdasarkan hasil uji statistik t tidak berpasangan didapatkan bahwa tidak ada perbedaan efektifitas terhadap oedema yang signifikan (p