

**EFEKTIVITAS EKSTRAK KELOR (*Moringa oleifera L.*) SEBAGAI ANTI
INFLAMASI PADA PENYEMBUHAN LUKA PASKA PENCABUTAN GIGI:
LITERATURE REVIEW**

Isnaini Indana Zulfa¹, Ratna Sulistyorini², Ani Megawati²

¹Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi,
Universitas Muhammadiyah Semarang, Hp. 082138287764, email:
isna.zulfa98@gmail.com

²Dosen Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas
Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang: Pencabutan gigi merupakan suatu proses pengeluaran gigi dari alveolus yang akan meninggalkan soket gigi dan berlanjut pada proses penyembuhan luka. Proses penyembuhan luka terdapat beberapa fase yaitu fase hemostatis, fase inflamasi, fase proliferasi, dan fase remodeling. Ekstrak tanaman kelor diketahui memiliki aktivitas antiinflamasi yang dapat digunakan sebagai pengobatan pada soket pencabutan gigi. **Tujuan:** Untuk mengetahui efektifitas ekstrak tanaman kelor sebagai anti-inflamasi pada penyembuhan luka pencabutan gigi. **Metode Penelitian:** Penelitian kepustakaan (*library research*) dan menggunakan jenis data skunder melalui beragam informasi kepustakaan meliputi buku, jurnal ilmiah, artikel penelitian. Langkah-langkahnya meliputi merancang tinjauan, melakukan tinjauan, analisis dan menulis tinjauan. Format sistematika penulisan diantaranya *Introduction, Methods, Results and Discussion* (IMRAD). Database yang digunakan pada pencarian literature antara lain (PubMed, ScienceDirect (Elsevier), Google Scholar) dengan menggunakan kata kunci “*moringa Oleifera l.*, antiinflamasi, pencabutan gigi”. **Hasil:** Menunjukkan bahwa kandungan yang terdapat pada tanaman kelor seperti flavonoid, tanin, dan saponin memiliki efektivitas sebagai antiinflamasi pada proses penyembuhan luka, akibatnya reaksi inflamasi berlangsung lebih singkat dan fase proliferasi dapat segera terjadi. **Kesimpulan:** ekstrak tanaman kelor (*Moringa Oleifera L.*) memiliki berbagai kandungan yang berpotensi sebagai antiinflamasi yang mempercepat penyembuhan luka pencabutan gigi.

Kata kunci: *Moringa Oleifera Lam.*, antiinflamasi, pencabutan gigi.