

INTISARI

Odontektomi adalah cara pengambilan gigi yang tidak erupsi atau gigi yang erupsi sebagian yang membutuhkan pembukaan flap. Tindakan ini dapat menyebabkan kecemasan. Kecemasan dapat menjadi penghambat bagi operator dan menimbulkan banyak masalah. Untuk mengatasi masalah kecemasan diperlukan pertimbangan perawatan yang dapat menanggulangi kecemasan yang dialami pasien salah satunya dengan menghirup aromaterapi frangipani.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh aromaterapi frangipani terhadap penurunan tingkat kecemasan pasien odontektomi berdasarkan penurunan nilai *Dental Anxiety Scale*. Jenis penelitian ini adalah quasi eksperimental, sampel berjumlah 40 orang dibagi menjadi kelompok perlakuan dan kontrol, dilaksanakan di klinik Residen Bedah Mulut RSGM UGM Prof. Soedomo. Tingkat kecemasan diukur menggunakan Corah's Dental Anxiety Scale (CDAS).

Hasil uji *Mann-Whitney* menunjukkan perbedaan signifikan antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan ($p < 0.05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa aromaterapi frangipani dapat menurunkan tingkat kecemasan pasien usia dewasa.

Kata Kunci: Odontektomi, Kecemasan Dental, Corah's Dental Anxiety Scale, Aromaterapi Frangipani.

ABSTRACT

Odontectomy is a way of taking teeth which not erupted or partially erupte requiring flap opening. This action can cause anxiety. Anxiety can causes obstacles for operators and it delivers several problem. To overcome this anxiety, a consideration treatment is required, to settle anxiety experienced by patients. One of the solutions is to inhale frangipani aromatherapy.

This study aimed to investigate the effect of frangipani aromatherapy to decrease the anxiety level of odontectomy patients. This was a quasi experimental study, there were 40 samples divide into groups of control and groups of experimental. This experiment has been done at oral surgical resident clinic RSGM UGM Prof. Soedomo. Anxiety levels were measured by using Corah's Dental Anxiety Scale (CDAS).

Observation will be Corah's Dental Anxiety Scale (CDAS). Mann-Whitney test results showed significant differences between control group and treatment group ($p < 0.05$). The results showed that frangipani aromatherapy can decrease patient anxiety level.

Keyword: Odontectomy, Dental anxiety, Corah's Dental Anxiety Scale, Aromaterapi Frangipani.