

SKRIPSI

**TUMBUHAN KEMUNING (*Murraya paniculata (L.) Jack*) SEBAGAI
ALTERNATIF HERBAL UNTUK KEDOKTERAN GIGI**



Oleh :

ELSA FEBRI HANESTY

NO.BP 1611411006

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

**TUMBUHAN KEMUNING (*Murraya paniculata* (L.) Jack) SEBAGAI
ALTERNATIF HERBAL UNTUK KEDOKTERAN GIGI**



Skripsi

**Sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pada
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Andalas**

Oleh :

ELSA FEBRI HANESTY

NO.BP 1611411006

PEMBIMBING :

drg. Hidayati, MKM

Surma Adnan, SKM, MM

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

TUMBUHAN KEMUNING (*Murraya paniculata* (L.) Jack) SEBAGAI ALTERNATIF HERBAL UNTUK KEDOKTERAN GIGI

Elsa Febri Hanesty

ABSTRAK

Penyakit gigi dan mulut terus menjadi masalah kesehatan utama di seluruh dunia, terutama di negara berkembang, kejadian penyakit gigi dan mulut mengalami peningkatan. Hal ini menyebabkan dunia memiliki butuhan akan pilihan pencegahan dan pengobatan alternatif serta produk untuk penyakit gigi dan mulut yang aman, efektif dan ekonomis. Herbal menjadi salah salah satu alternatif pencegahan dan pengobatan, karena herbal memiliki efek samping yang lebih sedikit dibandingkan dengan obat-obatan kimia. Salah satu tumbuhan herbal yang memiliki efek farmakologis yaitu tumbuhan kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) yang berkhasiat sebagai analgetik, antiinflamasi, antibakteri, dan antifungal, efek farmakologis tersebut bermanfaat untuk kedokteran gigi. Tujuan penulisan ini adalah untuk mengkaji tentang tumbuhan kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) sebagai alternatif herbal untuk kedokteran gigi. Dari hasil kajian tentang tumbuhan kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) merupakan salah satu alternatif herbal dalam kedokteran gigi yang bermanfaat sebagai analgetik, antiinflamasi, antibakteri, dan antifungal, dengan kandungan zat aktif minyak atsiri, alkaloid, flavonoid, saponin, tanin, dan kumarin.

kata kunci: Herbal, Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack)

ORANGE JESSAMINE (*Murraya paniculata* (L.) Jack) AS A HERBAL ALTERNATIVE FOR DENTAL MEDICINE

Elsa Febri Hanesty

ABSTRACT

*Oral and dental disease continues to be a major health problem worldwide, especially in developing countries, the incidence of oral and dental diseases has increased. This leaves the world in need for safe, effective and economical options for prevention and alternative medicine and products for oral and dental diseases. Herbs are an alternative prevention and treatment, because herbs have fewer side effects than chemical drugs. One of the herbal plants that has pharmacological effects is Orange jessamine (*Murraya paniculata* (L.) Jack) which has analgesic, antiinflammatory, antibacterial and antifungal properties, this pharmacological effect is beneficial for dentistry. This aim is to study Orange jessamine (*Murraya paniculata* (L.) Jack) as a herbal alternative for dentistry. From the results of a study on Orange jessamine (*Murraya paniculata* (L.) Jack) is one of the herbal alternatives in dentistry which is useful as an analgesic, antiinflammatory, antibacterial, and antifungal, with active substances essential oils, alkaloids, flavonoids, saponins, tannins, and coumarin.*

*keywords: Herbs, Orange jessamine (*Murraya paniculata* (L.) Jack)*

