

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** *Tooth powder* merupakan salah satu bahan yang dapat mengurangi dental plak. Pada saat ini *Tooth powder* sedang dikembangkan terutama *tooth powder Moringa oleifera*. *Tooth powder* memiliki khasiat sebagai antibakteri karena mengandung tanin, saponin, minyak atsiri, alkaloid, dan flavonoid. **Tujuan:** Dapat mendeskripsikan dan menganalisis uji organoleptik pada *tooth powder Moringa oleifera*, *tooth powder komersial*, dan pasta gigi untuk mengetahui apakah warna, aroma, rasa, tekstur dan secara keseluruhan dapat diterima oleh responden. Teknik pengumpulan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah sampel 98 orang Mahasiswa Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah tahun angkatan 2022. **Metode:** Pengumpulan data melalui kuesioner dengan skala *hedonic* 1-5. Data yang diperoleh melalui uji organoleptik pada *tooth powder Moringa oleifera*, *tooth powder Komersial*, dan pasta gigi dianalisis secara deskriptif kuantitatif. **Hasil:** Penelitian *tooth powder Moringa oleifera* mendapatkan nilai rata-rata tertinggi yaitu 3,79 indikator warna, 3,79 indikator tekstur, 3,89 indikator aroma, 3,99 indikator rasa dan 4,04 indikator secara keseluruhan. **Kesimpulan:** penelitian ini menunjukkan bahwa *Tooth Powder Moringa oleifera* lebih disukai oleh responden dibandingkan dengan *Tooth Powder Komersial* dan Pasta Gigi.

**Kata Kunci:** Organoleptik, *Tooth Powder Moringa oleifera*, *Tooth Powder Komersial*, *Pasta Gigi*, *Moringa oleifera*, Dental Plak

**Halaman Pengesahan**

**SKRIPSI**

**UJI ORGANOLEPTIK TERHADAP PENGGUNAAN  
TOOTH POWDER MORINGA OLEIFERA PADA  
MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN  
GIGI UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

Oleh:

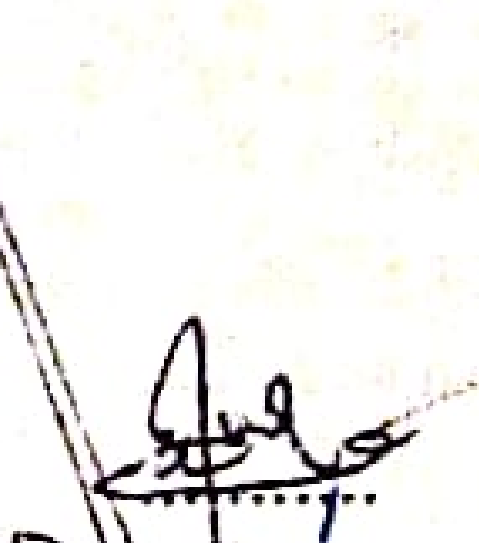



**AMANDA MULIA SYAHDINA PUTRI**

**2010070110053**

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 24 Januari 2024

dan dinyatakan LULUS memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji Skripsi**

- |   |  |                   |   |
|---|--|-------------------|---|
| 1 | <b>drg. Wulan Anggestia, M.Sc</b>                    | <b>Ketua</b>      |  |
| 2 | <b>Dr. drg. Andries Pascawinata, MDSc, Sp. B.M.M</b> | <b>Sekretaris</b> |  |
| 3 | <b>Dr. drg. Yulia Rahmad, M.Kes</b>                  | <b>Anggota</b>    |  |
| 4 | <b>drg. Hanim Khalida Zia, MARS</b>                  | <b>Anggota</b>    |  |

Padang, 24 Januari 2024  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Baiturrahmah  
Dekan,



**Dr. drg. Citra Lestari, MDSc., Sp. Perio**  
**NIDN 1006068001**