

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PERAN OTOT MASSETER TERHADAP POLA
PERTUMBUHAN KRANIOFASIAL DAN MALOKLUSI**

SKRIPSI *NARRATIVE REVIEW*



Oleh:

ADINDA FIRYAL SALSABILA

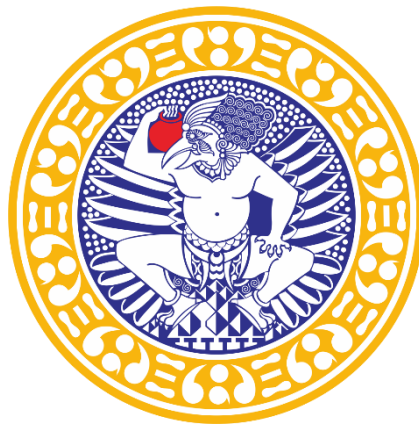
NIM: 021711133097

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PERAN OTOT MASSETER TERHADAP POLA
PERTUMBUHAN KRANIOFASIAL DAN MALOKLUSI**

SKRIPSI *NARRATIVE REVIEW*



Oleh:

ADINDA FIRYAL SALSABILA

NIM: 021711133097

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

**PERAN OTOT MASSETER TERHADAP POLA
PERTUMBUHAN KRANIOFASIAL DAN
MALOKLUSI**

SKRIPSI *NARRATIVE REVIEW*

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

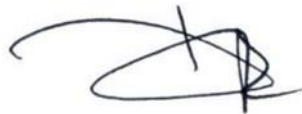
Oleh:

ADINDA FIRYAL SALSABILA

NIM. 021711133097

Menyetujui

Pembimbing Utama



Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg.,

M.Kes., Sp.Ort. (K)

NIP: 196308061989022001

Pembimbing Serta



Prof. Dr. Ida Bagus Narmada, drg.,

Sp.Ort(K)

NIP: 195601071981031003

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2021**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 21 Januari 2021

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort. (K)**
(Pembimbing Utama)
- 2. Prof. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp. Ort. (K)**
(Pembimbing Serta)
- 3. Dr. Ari Triwardhani, drg., M.Sc., Sp.Ort. (K) (Ketua Penguji)**
- 4. Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort. (K), Ph.D.**
(Anggota Penguji)
- 5. Alida, drg., M.Kes., Sp.Ort. (K) (Anggota Penguji)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Adinda Firyal Salsabila

NIM : 021711133097

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**PERAN OTOT MASSETER TERHADAP POLA PERTUMBUHAN
KRANIOFASIAL DAN MALOKLUSI**

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 4 Januari 2021



**ADINDA FIRYAL SALSABILA
NIM. 021711133097**

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "PERAN OTOT MASSETER TERHADAP POLA PERTUMBUHAN KRANIOFASIAL DAN MALOKLUSI" dengan baik. Dalam kesempatan ini, izinkan saya menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran gigi Universitas Airlangga dan Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. selaku mantan dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. Ari Triwardhani, drg., M.Sc., Sp.Ort. (K) selaku Ketua Departemen Ortodonsia sekaligus ketua penguji skripsi yang telah memberi masukan serta arahan yang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini
3. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort. (K) selaku pembimbing utama yang telah rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta berbagi ilmu dari pembuatan proposal hingga skripsi.
4. Prof. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort. (K) selaku Pembimbing serta yang telah memberi masukan sert arahan dari pembuatan proposal hingga skripsi
5. Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort. (K)., Ph.D. selaku anggota penguji skripsi yang telah memberi saran serta arahan yang membangun dan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini.

6. Alida, drg., M.Kes., Sp.Ort. (K) selaku anggota penguji skripsi yang telah memberi saran serta arahan yang membangun dan sangat berarti untuk kesempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh dosen dan staf Departemen Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun akan selalu penulis harapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat dan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan, masyarakat, bangsa dan negara.

Surabaya, 4 Januari 2021

Penulis

**ROLE OF THE MASSETER MUSCLE TOWARDS CRANIOFACIAL
GROWTH PATTERNS AND MALOCCLUSION**

ABSTRACT

Background: Mastication is one of the most important role of stomatognathic system which involves masticatory muscle as an active component. Continuous muscle contractions suspected to have an impact on craniofacial features during growth which leads to malocclusion **Objective:** To get an overview of the role of masseter of muscle towards craniofacial growth and malocclusion. **Methods:** Literature sources used to prepare articles through several databases with descriptions related to masticatory; masseter; dental arch; malocclusion; and craniofacial growth. **Results:** The study shows that masseter muscle activity plays a major role to determined craniofacial features **Conclusion:** Masticatory muscle malfunctions leads to an abnormal craniofacial growth and increases the tendency of malocclusion

Keywords: Masticatory, Masseter, Dental arch, Craniofacial growth, Malocclusion