

LITERATURE REVIEW

**PENGARUH STRES TERHADAP GANGGUAN SENDI
TEMPOROMANDIBULA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

DIAN NOVIA ISTIANA

20170340063

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dian Novia Istiana

NIM : 20170340063

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa *Literature Review* yang berjudul *Pengaruh Stres Terhadap Gangguan Sendi Temporomandibula* yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir *Literature Review* ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan *Literature Review* ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Yogyakarta, 19 Desember 2020

Yang membuat pernyataan,



Dian Novia Istiana

LEMBAR PERSEMBAHAN

Penyusunan dalam *literature review* ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan *support system*. Maka dari itu izinkan penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Hikmah dan Hidayah-Nya.
2. Dr. drg. Erlina Sih Maharani, M Kes., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Drg. Fahmi Yunisa, Sp.Pros., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan masukan, nasihat, motivasi, serta semangat kepada kami dalam menyelesaikan *literature review* ini.
4. Drg. Hastoro Pintadi, Sp.Pros., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama menjalani pendidikan di Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan meridhoi segala kegiatan baik yang dilakukan penulis, serta Kak Nita dan keluarga yang selalu menjadi penyemangat.
6. Affina dan Gigan selaku rekan seperjuangan yang telah memberikan semangat dan diskusi dalam penyelesaian *literature review* ini.
7. Teman saya Sipot, Cicho, Icu, Ciki, Kiwi, umatnya Rasul, yang menemani 24/7 *up and down* dalam mengerjakan tugas akhir ini sehingga kita dapat menyelesaikan dan lulus bersama.
8. Dan berbagai pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan keberkahan dan keridhoan-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulisan *literature review* ini. Penulis juga menyadari dalam penyusunan *literature review* ini tidak dapat selesai tanpa *support system* mereka sehingga saya ucapkan terimakasih karena telah memberikan bimbingan dan semangat kepada saya dalam penulisan *literature review* ini. Selain itu, saya sebagai penulis berharap semoga *literature review* dapat memberikan manfaat bagi siapapun.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan *literature review* ini sebagai salah satu syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adanya *literature review* ini penulis ingin mengetahui bagaimana pengaruh stres terhadap gangguan sendi temporomandibula salah satunya pada gangguan sendi otot mastikasi. Kemudian diharapkan dengan mengetahui faktor-faktor risiko penyebab terjadinya gangguan sendi temporomandibula setiap individu dapat menghindari faktor-faktor yang menjadi penyebab terjadinya gangguan temporomandibula dikemudian hari.

Penulis menyadari bahwa di dalam naskah ini masih terdapat berbagai kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun dari pihak lain sangat dibutuhkan oleh penulis demi kesempurnaan penulisan naskah *literature review* di masa mendatang. Hasil dari penelitian penulis yang penulis tuliskan di dalam naskah *literature review* ini diharapkan dapat berguna bagi pembaca dan kebutuhan akademik kedepannya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang sudah membantu dalam proses penulisan proposal karya tulis ini.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 9 Desember 2020



Dian Novia Istiana

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSEMBAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	5
DAFTAR TABEL	6
DAFTAR GAMBAR	7
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Material dan Metode	Error! Bookmark not defined.
B. Anatomi Sendi Temporomandibula	Error! Bookmark not defined.
C. Gangguan Sendi Temporomandibula	Error! Bookmark not defined.
D. Penyebab Gangguan Sendi Temporomandibula	Error! Bookmark not defined.
E. Stres	Error! Bookmark not defined.
F. Hubungan Stres Terhadap Gangguan Sendi Temporomandibula	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

[Tabel 1. Klasifikasi Gangguan Sendi Temporomandibula...Error! Bookmark not defined.](#)

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sendi Temporomandibular (Lateral).... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Anatomi Otot Pengunyahan (www.medical.tpub.com)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Gambaran umum aksis endokrin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. Diagram hubungan sistem limbik, efferent gamma, dan otot mastikasi.
..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. Sketsa syaraf eferen gamma berkoneksi denga neuromuscular spindle.
..... **Error! Bookmark not defined.**