

SKRIPSI

DAMPAK KEHILANGAN GIGI TERHADAP *TEMPOROMANDIBULAR DISORDER*



**OLEH :
INDAH AMELIA
No. BP 1711411021**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

DAMPAK KEHILANGAN GIGI TERHADAP *TEMPOROMANDIBULAR DISORDER*



Drg. Eni Rahmi, Sp.Pros

Drg. Arymbi Pujiastuty, M. Kes

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

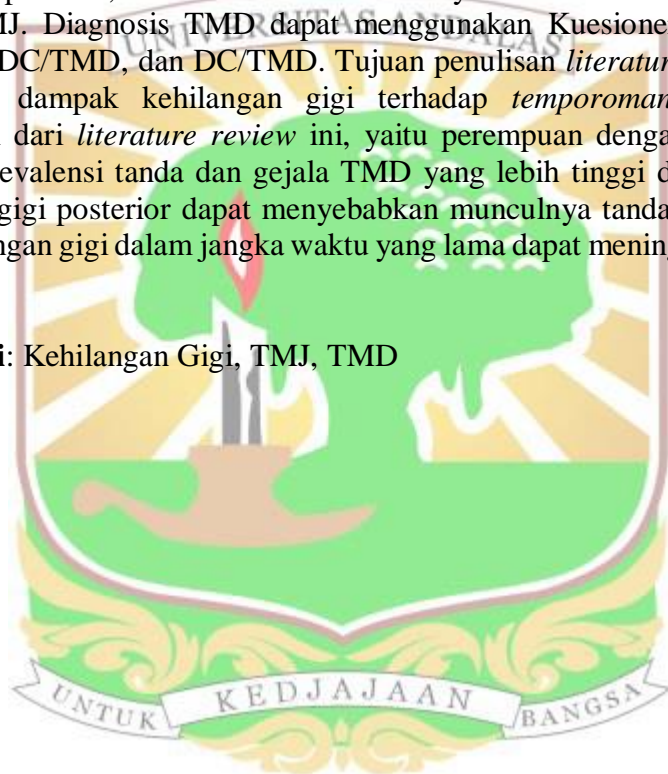
DAMPAK KEHILANGAN GIGI TERHADAP *TEMPOROMANDIBULAR DISORDER*

Indah Amelia

ABSTRAK

Kehilangan gigi sebagian atau seluruhnya merupakan keadaan lepasnya gigi dari soketnya. Kehilangan gigi dapat disebabkan oleh karies gigi, trauma dan penyakit periodontal. Akibat dari kehilangan gigi dapat menyebabkan terputusnya kesinambungan susunan gigi, yang berdampak terhadap estetik, fonetik, mastikasi dan TMD. Kehilangan gigi dapat dikelompokkan berdasarkan jumlah dan posisi gigi yang hilang yaitu klasifikasi Eichner dan klasifikasi Kennedy. Kehilangan gigi terhadap TMD, disebabkan karena adanya kerusakan dan gangguan pada struktur TMJ. Diagnosis TMD dapat menggunakan Kuesioner Fonseca, Indeks Helkimo, RDC/TMD, dan DC/TMD. Tujuan penulisan *literature review* ini untuk mengetahui dampak kehilangan gigi terhadap *temporomandibular disorder*. Kesimpulan dari *literature review* ini, yaitu perempuan dengan kehilangan gigi memiliki prevalensi tanda dan gejala TMD yang lebih tinggi dari pada laki-laki, kehilangan gigi posterior dapat menyebabkan munculnya tanda dan gejala TMD, serta kehilangan gigi dalam jangka waktu yang lama dapat meningkatkan keparahan TMD.

Kata Kunci: Kehilangan Gigi, TMJ, TMD



THE IMPACT OF TOOTH LOSS ON TEMPOROMANDIBULAR DISORDER

Indah Amelia

ABSTRACT

Partial or complete tooth loss is a condition where the tooth is detached from its socket. Tooth loss can be caused by dental caries, trauma, and periodontal disease. As a result of tooth loss, it can cause discontinuity of the continuity of the arrangement of teeth, which has an impact on esthetics, phonetics, mastication, and TMD. Based on the number and position of the missing teeth, tooth loss can be classified as Eichner classification and Kennedy classification. Tooth loss leads to TMD caused by injury and disruption of TMJ structure. The diagnosis of TMD based on Fonseca Questionnaire, Helkimo Index, RDC / TMD, and DC/TMD. The objective of this literature review is to determine the effects of tooth loss on temporomandibular disorder. The conclusion of this literature review are prevalence of signs and symptoms of TMD in female with tooth loss is higher than male with tooth loss, posterior tooth loss result in emergence of signs and symptoms of TMD, large number and longer time of tooth loss can increase the severity of TMD.

KeyWords: *Tooth loss, TMJ, TMD.*

