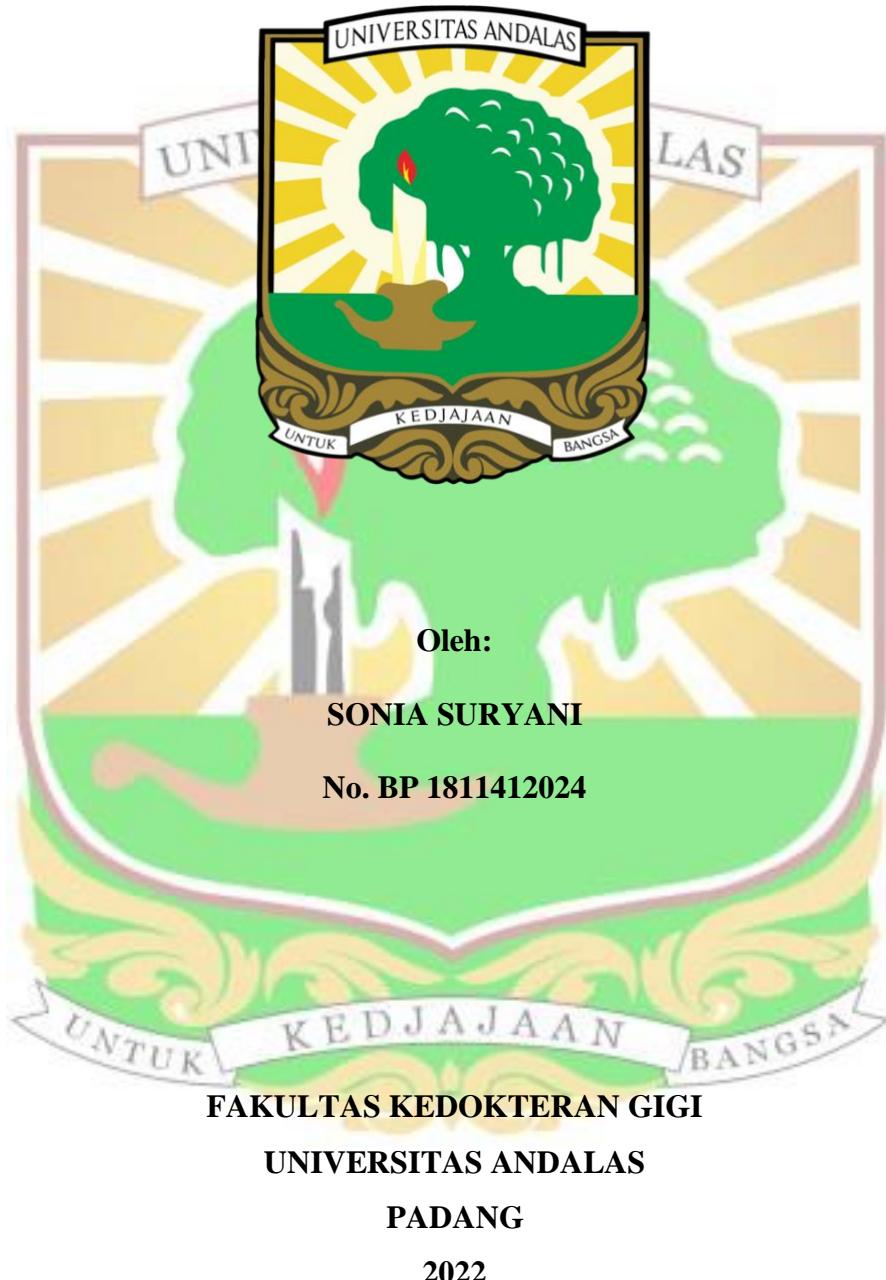


SKRIPSI

**GANGGUAN PSIKOLOGIS YANG BERDAMPAK PADA
KELAINAN SENDI TEMPOROMANDIBULAR**



**GANGGUAN PSIKOLOGIS YANG BERDAMPAK PADA
KELAINAN SENDI TEMPOROMANDIBULAR**



**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

GANGGUAN PSIKOLOGIS YANG BERDAMPAK PADA KELAINAN SENDI TEMPOROMANDIBULAR

Sonia Suryani

ABSTRAK

Gangguan psikologis merupakan kondisi yang ditandai dengan karakteristik berupa pikiran, perasaan, dan perilaku yang abnormal. Gangguan psikologis yang berkelanjutan dan bersifat kronik dapat menyebabkan gangguan fungsi normal pada sebuah sistem termasuk sistem mastikasi. Jika otot mastikasi terganggu disertai keterlibatan sendi temporomandibular akan menyebabkan kondisi yang disebut dengan kelainan sendi temporomandibular. Kelainan sendi temporomandibular memiliki etiologi multifaktorial, salah satunya stres emosional yang merupakan salah satu dari gangguan psikologis. Tujuan penulisan *literature review* ini adalah untuk mengetahui apa saja gangguan psikologis yang berdampak pada kelainan sendi temporomandibular. Metode penulisan *literature review* ini dilakukan dengan pengumpulan berbagai referensi seperti jurnal ilmiah, artikel ilmiah, dan *textbook* mengenai gangguan psikologis yang berkaitan dengan kelainan sendi temporomandibular. Berdasarkan *literature review* yang telah dilakukan, sebagian besar menunjukkan bahwa gangguan psikologis memiliki hubungan yang bermakna dengan kelainan sendi temporomandibular, gangguan psikologis yang berdampak pada kelainan sendi temporomandibular yaitu, stres, depresi, kecemasan, dan masalah somatik. Gangguan psikologis berawal dari respon stres yang mengaktifkan *hypothalamic-pituitary-adrenal axis* (HPA axis) menghasilkan modifikasi aktivasi otot sehingga meningkatkan tekanan intraartikular sendi temporomandibular dan menyebabkan kelainan sendi temporomandibular. Kesimpulan dari *literature review* ini adalah gangguan psikologis memiliki dampak terhadap kelainan sendi temporomandibular, yaitu stres, depresi, kecemasan, dan masalah somatik. Gangguan psikologis yang paling memiliki dampak adalah stres dan kecemasan.

Kata kunci : gangguan psikologis, kelainan sendi temporomandibular, sendi temporomandibular.



PSYCHOLOGICAL DISORDERS THAT HAVE AN IMPACT ON TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS

Sonia Suryani

ABSTRACT

Psychological disorders are the conditions that characterized by abnormal thoughts, feelings, and behaviors. Long term psychological disorders and chronic can cause disturbances in the normal function of a system, including the masticatory system. If the masticatory muscles are impaired with involvement temporomandibular joint it refers to a condition that called temporomandibular disorders. Temporomandibular disorders have a multifactorial etiology, one of them is emotional stress which is a psychological disorders. This literature review aim to find out psychological disorders have an impact on temporomandibular disorders. The literature review method was carried out by collecting various references such as scientific journals, scientific articles, and textbooks. Based on the literature review that has been carried out, most of the result show that psychological disorders have a significant relationship with temporomandibular disorders. Psychological disorders that have an impact on temporomandibular disorders are stress, depression, anxiety, and somatic problem. Psychological disorders started from a stress response that activates the hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPA axis) resulting a modification of muscle activation so it increases the intra-articular pressure of the temporomandibular joint and causes temporomandibular joint disorders. The conclusion from this literature review is that psychological disorders have an impact on temporomandibular disorders, which is stress and anxiety have the most impact on temporomandibular disorders.

Keywords : psychological disorders, temporomandibular disorders, temporomandibular joint.

