

ABSTRAK

Nama : Bintang Rizky Priambudi
Program studi : Fakultas Kedokteran Gigi
Judul : Metode pemeriksaan TMD yang digunakan di bidang kedokteran gigi untuk menegakkan diagnosis TMD (*Systemic Review*).

Pada gangguan sendi temporomandibular memiliki gejala klinis yang khas berupa rasa nyeri daerah wajah dan rasa nyeri pada sendi rahang, rasa tidak nyaman ataupun rasa nyeri ketika menggigit atau mengunyah makanan, bunyi sendi ketika membuka mulut, serta gerak rahang yang terbatas atau terdapat deviasi pada gerak buka dan tutup mulut. Gangguan sendi *temporomandibula* mencakup sejumlah perubahan serta kelainan pada sendi *temporomandibular*, otot mastikatori dan struktur terkait. Gangguan sendi temporomandibula adalah gangguan patologi yang multifaktorial dengan tanda dan gejala pada auditif, artikular, neurologis, kranial, psikologis, dan nasofaring. Dalam pemeriksaan penegakkan diagnosis gangguan sendi *temporomandibula* dapat menggunakan beberapa metode. Metode RDC/TMD dan DC/TMD termasuk dalam metode pemeriksaan penegakkan diagnosis gangguan sendi temporo *mandibula*. Kajian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan efektifitas dalam penegakkan diagnosis TMD metode RDC/TMD dan DC/TMD. Hasilnya adalah terdapat perbedaan efektifitas dalam penegakkan diagnosis TMD. Metode DC/TMD lebih efektif dibandingkan dengan metode RDC/TMD karena memiliki dua sumbu dalam pemeriksaan sehingga dapat melihat lebih luas untuk keperluan penegakkan diagnosis. Kajian ini membuktikan Allah SWT menciptakan segala sesuatu pasti memiliki manfaat, karena bermanfaat maka berdasarkan kaidah fiqih penggunaannya diperbolehkan. Dalam hal ini diutamakan yang lebih *maslahah*.

Kata kunci: *Research Diagnostic Criteria temporomandibular disorder, Diagnostic Criteria temporomandibular disorder, temporomandibular disorder*

ABSTRACT

Name : Bintang Rizky Priambudi
Study Program : Dentistry
Title : *TMD examination method used in the dentistry to make a diagnosis of TMD (Systemic Review).*

Temporomandibular joint disorders have clinical characteristic symptoms in the form of facial pain and pain in the jaw joint, discomfort or pain when biting or chewing food, joint sound when opening the mouth, and limited jaw motion or deviation in opening and closing. Temporomandibular joint disorders regulate a number of changes and abnormalities in the temporomandibular joint, muscle structures and associated structures. Temporomandibular joint disorder is a multifactorial pathological disorder with auditory, articular, neurological, cranial, psychological, and nasopharyngeal signs and symptoms. In examining the diagnosis of temporomandibular joint disorders, several methods can be used. RDC / TMD and DC / TMD methods are included in the method of examining the diagnosis of mandibular temporo joint disorders. This study aims to determine the difference in effectiveness in diagnosing TMD with the RDC / TMD and DC / TMD methods. The result is that there is a difference in effectiveness in diagnosing TMD. The DC / TMD method more effective than RDC/TMD method because has two axes in the examination so that it can be seen more broadly for purposes of diagnosis. This study proves that Allah SWT created everything must have benefits, because it is useful, so based on the rules of fiqh its use is permissible. In this case the more masalah are preferred.

Key word : *Research Diagnostic Temporomandibular disorder criteria, Temporomandibular disorder diagnostic criteria, Temporomandibular disorder*