

ABSTRAK

Nama : Bellatrix Firstqila
Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana
Judul : Efektivitas Metode DC/TMD Untuk Penegakan Diagnosis
Temporomandibular Disorder pada Kasus Kehilangan Gigi dan
tinjauannya dalam Islam – *Systematic review*

Latar belakang: Gangguan sendi temporomandibula didefinisikan sebagai keadaan patologis yang menyebabkan nyeri dan disfungsi *musculoskeletal* pada sistem *temporomandibular*. Salah satu faktor penyebab tertinggi yaitu karena kehilangan gigi, dan kebiasaan buruk. Angka kejadian tertinggi pada pasien TMD meningkat seiring bertambahnya usia dan berkisar 5-10% selama *mixed dentition* serta 5-32% selama masa pubertas. Metode DC/TMD yang telah divalidasi merupakan protokol pemeriksaan standar yang direkomendasikan pada kasus *temporomandibular disorder* sebagai protokol klinis dan penelitian. **Tujuan:** Mengetahui efektivitas metode DC/TMD dalam menegakan diagnosis TMD disertai adanya faktor kehilangan gigi dan tinjauannya menurut Islam. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analisis deskriptif dengan desain *systematic review*. **Hasil:** Metode DC/TMD efektif karena terdapat realibilitas dan validitas untuk identifikasi *Temporomandibular Disorder* pada kasus kehilangan gigi yang merupakan faktor resiko dari *Temporomandibular disorder*. **Kesimpulan:** Metode DC/TMD efektif dalam menegakkan diagnosis *temporomandibular disorder* pada kasus kehilangan gigi dan berdasarkan kaidah fiqih, pemanfaatan metode DC/TMD untuk penegakan diagnosis *Temporomandibular Disorder* diperbolehkan.

Kata kunci: DC/TMD; Kehilangan gigi; *Temporomandibular Disorder*; TMD.