

INTISARI

Latar Belakang: *Temporomandibular disorders* (TMD) merupakan sekelompok gangguan fungsional otot pengunyah dan sendi temporomandibular (TMJ) yang sering ditemukan dalam kedokteran gigi. Salah satunya yang termasuk dalam kelompok gangguan sendi temporomandibular (TMJ) yaitu dislokasi. Dislokasi merupakan keadaan dimana posisi kondilus bergerak jauh ke depan sehingga menyebabkan tergelincir keluar dari fosa mandibula dan bergerak melebihi eminensia artikularis. Dislokasi dapat terjadi akibat adanya mekanisme traumatik dan non traumatik. Mekanisme dislokasi sendi temporomandibular bervariasi tergantung pada jenis dislokasi seperti dislokasi akut, kronis, dan rekuren. Jenis dislokasi dapat dibedakan berdasarkan letak kondilus terhadap fossa artikularis tulang temporal. Ada 4 jenis dislokasi, yaitu dislokasi anterior, dislokasi posterior, dislokasi superior, dan dislokasi lateral. Pencabutan gigi merupakan tindakan yang termasuk dalam bedah minor dikedokteran gigi dan memungkinkan terjadinya komplikasi seperti dislokasi *temporomandibular joint*.

Tujuan: Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran kejadian dislokasi *temporomandibular joint* khususnya pada tindakan pencabutan gigi di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada tahun 2018.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Pengambilan data dilakukan dengan cara *retrospective study*. Populasi pada penelitian ini yaitu rekam medis perawatan pencabutan gigi pada tahun 2018 di RSGM UMY. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu dengan metode *total sampling*.

Hasil: Hasil penelitian yang diperoleh adalah tidak ditemukannya kejadian dislokasi *temporomandibular joint* pada tindakan pencabutan gigi di RSGM UMY tahun 2018.

Kesimpulan: Gambaran kejadian dislokasi *temporomandibular joint* pada tindakan pencabutan gigi di RSGM UMY pada tahun 2018 adalah (0%) atau tidak ditemukan.

Kata kunci : TMD, dislokasi TMJ, kegawatdaruratan medis, pencabutan gigi

ABSTRAK

Background: Temporomandibular disorders (TMD) are a group of functional disorders of the temporomandibular (TMJ) masticatory and joint muscles that are often found in dentistry. One of them is included in the group of temporomandibular joint (TMJ) disorders, namely dislocation. Dislocation is a condition where the condyle position moves far forward so that it slips out of the mandibular fossa and moves surpassed the articular eminence. Dislocation can occur due to the presence of traumatic and non-traumatic mechanisms. The mechanism of temporomandibular joint dislocation varies depending on the type of dislocation such as acute, chronic, and recurrent dislocations. The type of dislocation can be distinguished based on the location of the condyle to the temporal articular fossa. There are 4 types of dislocations, namely anterior dislocation, posterior dislocation, superior dislocation, and lateral dislocation. Tooth extraction is an action that is included in minor dental surgery and allows complications such as temporomandibular joint dislocation.

Objective: The purpose of this study was to describe the occurrence of temporomandibular joint dislocation especially during tooth extraction at Dental and Oral Hospital of Muhammadiyah Yogyakarta University in 2018.

Method: This study used a descriptive research design. Data retrieval is done by retrospective study. The population in this study is the medical record of dental extraction treatment at RSGM UMY in 2018. The sampling technique in this study is the total sampling method.

Result: The results of the study were not found the occurrence of temporomandibular joint dislocation during tooth extraction treatment at RSGM UMY in 2018.

Conclusion: The occurrence of temporomandibular joint dislocation during tooth extraction treatment at RSGM UMY in 2018 is (0%) or not found.

Keywords: TMD, TMJ dislocation, medical emergencies, tooth extraction