

**HUBUNGAN KEHILANGAN GIGI POSTERIOR DENGAN KLIKING
SENDI TEMPOROMANDIBULA (SUATU KAJIAN PADA
MASYARAKAT DI KECAMATAN PADANG BARAT)**



PEMBIMBING:

Dr. dr. Hafni Bachtiar, MPH
drg. Angei Laura Dainel, Sp. BM

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018

**HUBUNGAN KEHILANGAN GIGI POSTERIOR DENGAN KLIKING
SENDI TEMPOROMANDIBULA
(SUATU KAJIAN PADA MASYARAKAT DI KECAMATAN PADANG
BARAT)**

Lisvia A'an Kornila, Hafni Bachtiar, Angei Laura Daniel

ABSTRAK

Latar Belakang : Kehilangan gigi posterior dapat menyebabkan masalah pada sendi temporomandibula. Salah satu tanda dari gangguan sendi temporomandibula adanya bunyi kliking.

Tujuan : Mengetahui hubungan kehilangan gigi posterior dengan kliking sendi temporomandibula di Kecamatan Padang Barat.

Metode Penelitian : Analitik observational dengan pendekatan cross sectional. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 107 orang di Kecamatan Padang Barat. Data kehilangan gigi diperoleh melalui observasi dan kliking didapatkan dengan pemeriksaan auskultasi menggunakan stetoskop. Analisis data menggunakan uji statistik *Chi square*.

Hasil : Hasil uji statistik menunjukkan responden yang mengalami kehilangan >10 gigi 92,9% diantaranya mengalami kliking.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang bermakna antara kehilangan gigi posterior dengan kliking sendi temporomandibula di Kecamatan Padang Barat.

Kata kunci : Kehilangan gigi posterior, Sendi temporomandibula, Kliking



**THE RELATIONSHIP OF POSTERIOR TOOTH LOSS AND
TEMPOROMANDIBULAR JOINT CLICKING
(A STUDY ON THE COMMUNITY OF KECAMATAN PADANG
BARAT)**

Lisvia A'an Kornila, Hafni Bachtiar, Angei Laura Daniel

ABSTRACT

Background: Lost of posterior teeth could cause problem to temporomandibular joint. One of the sign is the sound of clicking.

Aim : To identify the correlation between the loss of posterior teeth and temporomandibular clicking in Kecamatan Padang Barat.

Method : Observational analytic study using cross sectional approach. The number of samples in this research was 107 subjects from Kecamatan Padang Barat. The data of the loss of teeth was obtained from observation. The data of the presence of clicking was obtained by performing auscultation on the subject using a stethoscope. Data analysis was done using Chi-square statistic method.

Result : Statistic result showed that respondent who experienced >10 teeth lost, 92,2% also experiencing clicking.

Conclusion : Analysis showed a significant relationship between posterior teeth lost with temporomandibular joint clicking in Kecamatan Padang Barat with p value =0,001.

Keyword : Posterior teeth lost, temporomandibular joint, clicking.

