

SKRIPSI

**GAMBARAN UKURAN DIMENSI BUKOLINGUAL GIGI
PERMANEN TERHADAP DIMORFISME SEKSUAL
ANTARA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN
DI KOTA PADANG**



Oleh :
ANNISA AMALIA
No. BP 2211412029

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

Penulis menyadari keterbatasan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki, sehingga skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Padang, 26 Januari 2026



Penulis

GAMBARAN UKURAN DIMENSI BUKOLINGUAL GIGI PERMANEN TERHADAP DIMORFISME SEKSUAL ANTARA LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN DI KOTA PADANG

Annisa Amalia

ABSTRAK

Latar Belakang: Identifikasi forensik menjadi tantangan dalam situasi bencana masal, metode konvensional seperti sidik jari dan DNA tidak selalu dapat digunakan. Gigi memiliki ketahanan yang sangat tinggi terhadap kerusakan fisik, termal, mekanik, kimia, dan biologis, sehingga dapat dijadikan sebagai alternatif dalam identifikasi forensik. Penentuan jenis kelamin sangat penting dalam identifikasi forensik karena dapat menentukan 50% probabilitas kecocokan dalam identifikasi individu. Indikator yang paling sering digunakan dalam menentukan jenis kelamin salah satunya yaitu ukuran dimensi bukolingual. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran ukuran bukolingual gigi permanen sebagai salah satu parameter dimorfisme seksual di Kota Padang. **Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan studi deskriptif observasional dengan pendekatan cross-sectional. Sampel terdiri atas 53 laki-laki dan 53 perempuan. Pengambilan data dilakukan dengan cara pemindaian rongga mulut sampel menggunakan *Intraoral Scanner* dan dianalisis menggunakan *Shining 3D Aoralscan 3*. **Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan ukuran bukolingual antara laki laki dan perempuan yaitu pada gigi molar pertama rahang atas dan gigi kaninus rahang bawah. **Kesimpulan:** Ukuran bukolingual laki-laki lebih besar dibandingkan perempuan. Hal ini dapat digunakan sebagai parameter penentuan jenis kelamin dalam identifikasi forensik.

Kata kunci: bukolingual, identifikasi forensik, dimorfisme seksual

