

ANALISIS VARIASI LETAK FORAMEN MENTALIS PADA PASIEN LAKI-LAKI DAN PEREMPUAN DEWASA MELALUI FOTO PANORAMIK DI LABORATORIUM RADIOLOGI FKG UB

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh:

DHARMMESTI ANINDITA WIJAYANTI

NIM. 125070407111026

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

MALANG

2016

**DAFTAR ISI**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Halaman Judul.....   | i       |
| Halaman Pengesahan .....                                     | ii      |
| Kata Pengantar.....  | iii     |
| Abstrak .....  | v       |
| Abstract .....   | vi      |
| Daftar Isi.....  | vii     |
| Daftar Gambar.....   | ix      |
| Daftar Tabel.....  | x       |
| <br><b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>                                 |         |
| 1.1 Latar Belakang .....                                     | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                                     | 4       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                   | 4       |
| 1.3.1 Tujuan Umum.....                                       | 4       |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                                    | 4       |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....                                  | 5       |
| 1.4.1 Manfaat Akademis.....                                  | 5       |
| 1.4.2 Manfaat Praktisi.....                                  | 5       |
| <br><b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>                            |         |
| 2.1 Radiografi Kedokteran Gigi.....                          | 6       |
| 2.2 Radiografi Panoramik .....                               | 7       |
| 2.3 Foramen Mentalis.....                                    | 8       |
| 2.3.1 Perkembangan Foramen Mentalis pada Mandibula ....      | 9       |
| 2.3.2 Posisi Foramen Mentalis .....                          | 11      |
| 2.4 Fungsi Radiografi terhadap Posisi Foramen Mentalis ..... | 15      |
| <br><b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>    |         |
| 3.1 Kerangka Konsep .....                                    | 17      |
| 3.2 Hipotesis Penelitian .....                               | 18      |
| <br><b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>                           |         |
| 4.1 Rancangan Penelitian.....                                | 19      |
| 4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....                     | 19      |
| 4.2.1 Populasi penelitian .....                              | 19      |
| 4.2.2 Kriteria Inklusi.....                                  | 19      |
| 4.2.3 Kriteria Eksklusi.....                                 | 19      |
| 4.2.4 Sampel Penelitian .....                                | 19      |
| 4.2.5 Teknik Pengambilan Sampel .....                        | 20      |
| 4.3 Variabel Penelitian.....                                 | 20      |

|   |    |
|---|----|
| 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....          | 20 |
| 4.4.1 Lokasi Penelitian .....                 | 20 |
| 4.4.2 Waktu Penelitian .....                  | 20 |
| 4.5 Alat dan Bahan Penelitian .....           | 20 |
| 4.5.1 Alat.....                               | 20 |
| 4.5.2 Bahan.....                              | 21 |
| 4.6 Definisi Operasional .....                | 21 |
| 4.7 Prosedur Penelitian .....                 | 22 |
| 4.8 Alur Penelitian .....                     | 23 |
| 4.9 Analisis Data .....                       | 24 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA HASIL      |    |
| 5.1 Hasil Penelitian.....                     | 25 |
| 5.2 Analisa Hasil.....                        | 26 |
| 5.2.1 Uji Normalitas .....                    | 26 |
| 5.2.2 Uji Pearson <i>Intra-observer</i> ..... | 26 |
| 5.2.3 Uji Homogenitas.....                    | 27 |
| 5.2.4 Uji <i>Independent T-test</i> .....     | 27 |
| BAB 6 PEMBAHASAN .....                        | 29 |
| BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN                    |    |
| 7.1 Kesimpulan.....                           | 32 |
| 7.2 Saran.....                                | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                           | 34 |
| LAMPIRAN .....                                | 37 |