

## DAFTAR ISI

Halaman

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....   | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | iii  |
| KATA PENGANTAR .....  | iv   |
| ABSTRAK .....   | vi   |
| DAFTAR ISI .....  | viii |
| DAFTAR TABEL .....  | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xii  |
| DAFTAR SINGKATAN, SIMBOL DAN ISTILAH.....                         | xiii |
| <br>  |      |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                                  | 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 .....                                      | 4    |
| 1.4.1 Manfaat Akademis .....                                      | 4    |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....                                       | 4    |
| <br>  |      |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....                                      | 5    |
| 2.1 Ilmu Kedokteran Forensik .....                                | 5    |
| 2.1.1 Peran Kedokteran Forensik .....                             | 5    |
| 2.2 Ilmu Kedokteran Gigi Forensik .....                           | 6    |
| 2.2.1 Sejarah Ilmu Kedokteran Gigi Forensik .....                 | 6    |
| 2.2.2 Objek Pemeriksaan .....                                     | 7    |
| 2.2.3 Keuntungan Gigi dalam Identifikasi Forensik .....           | 8    |
| 2.3 Identifikasi Forensik .....                                   | 8    |
| 2.4 <i>Disaster Victim Identification</i> .....                   | 8    |
| 2.5 <i>Bite-Mark</i> .....  | 9    |
| 2.5.1 Pengertian <i>Bite-Mark</i> .....                           | 9    |
| 2.5.2 Demografi <i>Bite-Mark</i> .....                            | 10   |
| 2.5.3 Klasifikasi <i>Bite-Mark</i> .....                          | 11   |
| 2.5.4 Karakteristik <i>Bite-Mark</i> .....                        | 13   |
| 2.5.4.1 Karakteristik Kelas .....                                 | 13   |
| 2.5.4.2 Karakteristik Individual .....                            | 14   |
| 2.5.5 Mekanisme <i>Bite-Mark</i> .....                            | 15   |
| 2.5.6 Berbagai Jenis <i>Bite-Mark</i> pada Manusia .....          | 15   |
| 2.5.7 Koleksi Bukti <i>Bite-Mark</i> .....                        | 18   |
| 2.5.7.1 Koleksi Bukti <i>Bite-Mark</i> Korban .....               | 18   |
| 2.5.7.2 Langkah-langkah dalam Pemeriksaan<br>Korban .....         | 19   |
| 2.5.7.3 Koleksi Bukti <i>Bite-Mark</i> Tersangka .....            | 22   |
| 2.5.8 Analisis <i>Bite-Mark</i> , Perbandingan dan Evaluasi ..... | 23   |
| 2.5.9 Analisis Pola pada <i>Bite-Mark</i> .....                   | 25   |



|  |    |
|--|----|
| 2.5.10 Metode Analisis <i>Bite-Mark</i> .....                                | 25 |
| 2.5.10.1 <i>Computer-based Method</i> .....                                  | 27 |
| 2.5.10.2 <i>Odontometric Triangle</i> .....                                  | 30 |
| 2.5.10.3 Kesulitan dalam Analisis <i>Bite-Mark</i> .....                     | 31 |
| <br>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....                                | 33 |
| 3.1 Kerangka Konsep .....  | 33 |
| 3.2 Hipotesis .....  | 35 |
| <br>BAB 4 METODE PENELITIAN .....  | 36 |
| 4.1 Desain Penelitian .....  | 36 |
| 4.2 Identifikasi Variabel Penelitian .....                                   | 36 |
| 4.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....                           | 36 |
| 4.4 Teknik Pengambilan Sampel .....  | 37 |
| 4.5 Kriteria Inklusi Eksklusi .....  | 37 |
| 4.6 Metode Pengumpulan Data .....  | 38 |
| 4.7 Teknik Analisis Data .....   | 39 |
| 4.8 Lokasi dan Waktu Penelitian .....  | 39 |
| 4.9 Alat dan Bahan Penelitian .....  | 39 |
| 4.9.1 Alat dan Bahan Pembuatan Model Studi .....                             | 39 |
| 4.9.2 Alat dan Bahan Pengambilan Foto <i>Bite-Mark</i> .....                 | 39 |
| 4.9.3 Alat dan Bahan Analisis <i>Computer-based Method</i> .....             | 39 |
| 4.9.4 Alat dan Bahan Analisis <i>Odontometric Triangle Method</i> .....      | 40 |
| 4.10 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data .....                         | 40 |
| 4.10.1 Prosedur Pembuatan Model Studi .....                                  | 40 |
| 4.10.2 Prosedur Pengambilan Foto <i>Bite-Mark</i> .....                      | 41 |
| 4.10.3 Prosedur Analisis <i>Bite-Mark Computer-based Method</i> .....        | 42 |
| 4.10.4 Prosedur Analisis <i>Bite-Mark Odontometric Triangle Method</i> ..... | 42 |
| 4.11 Skema Desain Penelitian .....   | 43 |
| 4.12 Etika Penelitian .....  | 43 |
| <br>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA HASIL .....                           | 45 |
| 5.1 Hasil Penelitian .....   | 45 |
| 5.2 Analisa Hasil .....  | 47 |
| <br>BAB 6 PEMBAHASAN .....   | 50 |
| <br>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....   | 56 |
| 7.1 Kesimpulan .....   | 56 |
| 7.2 Saran .....  | 56 |
| <br>DAFTAR PUSTAKA .....   | 57 |
| <br>LAMPIRAN .....   | 62 |

