



## DAFTAR ISI

|   | halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK .....   | i       |
| KATA PENGANTAR .....                                  | ii      |
| DAFTAR ISI .....                                      | iv      |
| DAFTAR TABEL .....                                    | vi      |
| DAFTAR GAMBAR/FOTO .....                              | vii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                 | vii     |
| DAFTAR PETA .....                                     | vii     |
| PENDAHULUAN   |         |
| Perumusan Masalah .....                               | 1       |
| Tujuan Penelitian .....                               | 4       |
| Kegunaan Penelitian .....                             | 4       |
| Tinjauan Pustaka .....                                | 4       |
| Kerangka Pemikiran .....                              | 9       |
| Metode Penelitian .....                               | 11      |
| Tahap-Tahap Penelitian .....                          | 14      |
| Bahan dan Alat Yang Digunakan .....                   | 19      |
| Batasan-Batasan .....                                 | 21      |
| BAB I PEMERIAN KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN .. | 23      |
| 1.1. Letak, Luas dan Batas .....                      | 23      |
| 1.2. Keadaan Wilayah .....                            | 23      |
| 1.2.1. Topografi .....                                | 23      |
| 1.2.2. Iklim .....                                    | 26      |
| 1.2.3. Ekonomi .....                                  | 26      |
| 1.3. Penduduk .....                                   | 26      |
| 1.4. Permukiman .....                                 | 29      |
| BAB II FOTO UDARA YANG DIGUNAKAN .....                | 31      |
| 2.1. Pengertian Foto Udara .....                      | 31      |
| 2.2. Karakteristik Foto Udara Yang Digunakan ..       | 31      |
| 2.2.1. Jenis Foto Udara .....                         | 33      |
| 2.2.2. Liputan Foto Udara .....                       | 33      |



|  |           |
|--|-----------|
| 2.2.3. Skala Foto Udara .....  | 34        |
| 2.2.4. Kualitas Foto Udara .....   | 35        |
| 2.2.4.1. Ketajaman Gambar .....  | 35        |
| 2.2.4.2. Liputan Awan .....  | 36        |
| 2.2.4.3. Jenis Film .....  | 36        |
| <b>BAB III PERMUKIMAN KUMUH .....</b>  | <b>38</b> |
| 3.1. Pengertian .....  | 38        |
| 3.1.1. Permukiman .....  | 38        |
| 3.1.2. Permukiman Kumuh .....  | 38        |
| 3.2. Variabel Penilaian Permukiman Kumuh .....                                     | 39        |
| 3.2.1. Variabel Penilaian Melalui Foto Udara ..                                    | 39        |
| 3.2.2. Variabel Penilaian Secara Terrestrial ..                                    | 44        |
| <b>BAB IV PENYADAPAN DATA .....</b>  | <b>49</b> |
| 4.1. Interpretasi Foto Udara .....   | 49        |
| 4.1.1. Batas Daerah dan Batas<br>Unit Penelitian .....                             | 49        |
| 4.1.2. Penilaian Permukiman Kumuh<br>dari Foto Udara .....                         | 51        |
| 4.1.3. Penentuan Sampel .....  | 54        |
| 4.2. Kerja Lapangan .....  | 55        |
| 4.2.1. Penilaian Permukiman Kumuh<br>Secara Terrestrial .....                      | 55        |
| 4.2.2. Uji Ketelitian .....  | 58        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>59</b> |
| 5.1. Ketelitian Hasil Interpretasi .....   | 62        |
| 5.2. Penyebaran Permukiman Kumuh .....   | 64        |
| 5.2. Kemudahan dan Kesulitan Interpretasi .....                                    | 65        |
| 5.4. Kemungkinan Penggunaan Foto Udara Untuk<br>Klasifikasi Permukiman Kumuh ..... | 67        |
| <b>KESIMPULAN .....</b>  | <b>70</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>  | <b>72</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>  | <b>74</b> |