

## DAFTAR ISI

|                                                         | Halaman |
|---------------------------------------------------------|---------|
| ABSTRAK .....                                           | i       |
| KATA PENGANTAR .....                                    | ii      |
| DAFTAR ISI .....                                        | v       |
| DAFTAR TABEL .....                                      | vii     |
| DAFTAR PETA .....                                       | viii    |
| <br>PENDAHULUAN .....                                   | <br>1   |
| Latar Belakang Penelitian .....                         | 1       |
| Tujuan Penelitian .....                                 | 2       |
| Ulasan Penelitian Sebelumnya .....                      | 2       |
| Kerangka Pemikiran .....                                | 5       |
| Metode Penelitian .....                                 | 5       |
| <br>BAB I KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN ....      | <br>10  |
| 1.1. Letak, Luas, Batas .....                           | 10      |
| 1.2. Topografi .....                                    | 11      |
| 1.3. Keadaan Penduduk .....                             | 12      |
| <br>BAB II FOTO UDARA YANG DIGUNAKAN .....              | <br>15  |
| 2.1. Pengertian Foto Udara .....                        | 15      |
| 2.2. Jenis Foto Udara .....                             | 15      |
| 2.2.1. Foto Udara Infra-Merah Berwarna ...              | 16      |
| 2.2.2. Foto Udara Pankromatik Berwarna ...              | 17      |
| 2.2.3. Foto Udara Infra-Merah Hitam Putih.              | 17      |
| 2.2.4. Foto Udara Pankromatik Hitam Putih.              | 18      |
| 2.3. Liputan Foto Udara .....                           | 20      |
| 2.4. Kualitas Foto Udara .....                          | 21      |
| 2.4.1. Ketajaman Gambar Foto Udara .....                | 21      |
| 2.4.1.1. Jenis Kamera .....                             | 21      |
| 2.4.1.2. Jenis Film .....                               | 22      |
| 2.4.1.3. Proses Percetakan .....                        | 22      |
| 2.4.2. Persentase Liputan Awan Pada Foto<br>Udara ..... | <br>23  |

Halaman

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.4.3. Skala Foto Udara .....                                  | 24        |
| 2.5. Interpretasi Foto Udara .....                             | 25        |
| <b>BAB III PENGGUNAAN LAHAN .....</b>                          | <b>26</b> |
| 3.1. Pengertian Penggunaan Lahan .....                         | 26        |
| 3.2. Problema Penggunaan Lahan .....                           | 28        |
| 3.3. Manfaat Data Penggunaan Lahan .....                       | 29        |
| 3.4. Klasifikasi Penggunaan Lahan .....                        | 30        |
| <b>BAB IV PENGENALAN BENTUK-BENTUK PENGGUNAAN LAHAN .....</b>  | <b>32</b> |
| 4.1. Cara Pengenalan Bentuk-Bentuk Penggu-<br>naan Lahan ..... | 32        |
| 4.2. Pengujian Kebenaran Hasil Interpreta-<br>si .....         | 36        |
| 4.3. Pengukuran Luas Bentuk-Bentuk Penggu-<br>naan Lahan ..... | 38        |
| <b>BAB V PEMBAHASAN HASIL .....</b>                            | <b>41</b> |
| 5.1. Ketelitian Foto Udara yang Digunakan .....                | 41        |
| 5.2. Hasil Perhitungan Luas .....                              | 42        |
| 5.3. Kemudahan Pengenalan Bentuk Pengguna-<br>an Lahan .....   | 43        |
| <b>KESIMPULAN .....</b>                                        | <b>44</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                    | <b>45</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                          | <b>47</b> |