



## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| ABSTRAK .....   | i       |
| KATA PENGANTAR .....  | ii      |
| DAFTAR ISI .....  | iii     |
| DAFTAR TABEL .....  | vi      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | viii    |
| DAFTAR SKEMA .....  | ix      |
| DAFTAR PETA .....   | x       |
| PENDAHULUAN .....   | 1       |
| - Latar Belakang Penelitian .....                                       | 1       |
| - Perumusan Masalah .....   | 3       |
| - Tujuan Penelitian .....   | 4       |
| - Kegunaan Penelitian .....   | 4       |
| - Kerangka Teori .....  | 5       |
| - Hipotesis .....   | 8       |
| - Metode Penelitian .....   | 8       |
| - Konsep dan Batasan .....  | 11      |
| - Rangkuman Isi .....   | 11      |
| <br>  |         |
| BAB I. KONDISI DAERAH PENELITIAN .....                                  | 13      |
| 1.1. Letak, Luas dan Batas .....  | 13      |
| 1.2. Kondisi Fisis .....  | 13      |
| 1.2.1. Geomorfologi .....   | 13      |
| 1.2.2. Jenis Tanah .....  | 14      |
| 1.2.3. Iklim .....  | 20      |
| 1.3. Tata guna Lahan .....  | 20      |
| 1.4. Keadaan Penduduk .....   | 22      |
| 1.4.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....                              | 22      |
| 1.4.2. Komposisi Penduduk .....   | 23      |
| 1.4.2.1. Komposisi Penduduk Berdasarkan umur<br>dan Jenis Kelamin ..... | 23      |
| 1.4.2.2. Komposisi Penduduk Berdasarkan<br>Tingkat Pendidikan .....     | 23      |
| 1.4.2.3. Komposisi Penduduk Berdasarkan<br>Mata Pencabangan .....       | 25      |



|          |  |    |
|----------|--|----|
| BAB II.  | DAERAH SURUTAN WADUK .....   | 27 |
| 2.1.     | Luas Daerah Surutan dan Periode<br>Surutan .....   | 27 |
| 2.2.     | Status Penguasaan Lahan Surutan .....  | 33 |
| 2.3.     | Cara Mendapatkan Tanah Garapan pada<br>Lahan Surutan .....                                     | 33 |
| BAB III. | KARAKTERISTIK PETANI PENGGARAP LAHAN<br>SURUTAN WADUK .....                                    | 35 |
| 3.1.     | Karakteristik Demografis .....   | 35 |
| 3.1.1.   | Umur Petani Penggarap Lahan<br>Surutan Waduk .....   | 35 |
| 3.1.2.   | Daerah Asal Petani Penggarap Lahan<br>Surutan Waduk .....                                      | 36 |
| 3.1.3.   | Tingkat Pendidikan Petani Penggarap<br>Lahan Surutan Waduk .....                               | 38 |
| 3.1.4.   | Mata Pencaharian Penggarap Lahan<br>Surutan Waduk .....  | 39 |
| 3.2.     | Karakteristik Sosial Ekonomi .....   | 41 |
| 3.2.1.   | Status Pemilikan Rumah .....   | 41 |
| 3.2.2.   | Luas Pemilikan Lahan Non Surutan...  | 41 |
| 3.2.3.   | Luas Garapan Lahan Surutan Waduk...  | 42 |
| BAB IV.  | PEMANFAATAN LAHAN SURUTAN WADUK .....  | 44 |
| 4.1.     | Pengolahan Lahan Surutan Waduk .....   | 44 |
| 4.1.1.   | Jadwal Penanaman, Jenis Tanaman<br>dan Pola Tanam .....  | 44 |
| 4.1.2.   | Cara Penanaman dan Penggarapan<br>pada Lahan Surutan Waduk .....                               | 48 |
| 4.1.3.   | Tenaga Kerja .....   | 51 |
| 4.2.     | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ber-<br>langsungnya Penggarapan Lahan Surut-<br>an Waduk ..... | 54 |
| 4.2.1.   | Keterikatan Penggarap Terhadap<br>Lahan Bekas Miliknya .....                                   | 54 |



|   |    |
|---|----|
| 4.2.2. Sempitnya Luas Pemilikan Lahan Maupun Sempitnya Luas Tanah Garapan di luar Lahan Surutan Waduk ..... | 59 |
| 4.2.3. Keberhasilan Orang Lain .....  | 62 |
| 4.2.4. Ketiadaan Peraturan yang Tegas dan Ketiadaan Kontrol yang Ketat dari Pemerintah .....                | 63 |
| 4.3. Beberapa Implikasi Penggarapan Lahan Surutan Waduk Terhadap Penduduk Lokal. ....                       | 64 |
| 4.3.1. Sifat Responsif dan Keseimbangan Sosial .....  | 64 |
| 4.3.2. Kesempatan Kerja .....   | 65 |
| 4.3.3. Tambahan Pendapatan .....  | 66 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA .....  | 73 |
| LAMPIRAN .....  | 75 |



| Tabel |  | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.    | Luasan Daerah Surutan Waduk Gajah Mungkur .....  | 3       |
| 1.1.  | Tataguna Lahan Desa Wuryantoro .....   | 21      |
| 1.2.  | Komposisi Penduduk Menurut umur dan Jenis Kelamin.   | 24      |
| 1.3.  | Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....   | 24      |
| 1.4.  | Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian...   | 26      |
| 2.1.  | Luasan Daerah Surutan Waduk di Wilayah Desa<br>Wuryantoro .....  | 29      |
| 2.2.  | Cara Mendapatkan Lahan Garapan di Lahan<br>Surutan Waduk .....   | 34      |
| 3.1.  | Komposisi Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk<br>Berdasarkan Umur di Desa Wuryantoro, 1985 .....                      | 35      |
| 3.2.  | Komposisi Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk<br>Berdasarkan Daerah Asal, Tahun 1985 .....                            | 36      |
| 3.3.  | Komposisi Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk<br>Berdasarkan Tempat Tinggal Sebelumnya .....                          | 37      |
| 3.4.  | Komposisi Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk<br>Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....                                 | 38      |
| 3.5.  | Komposisi Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk<br>Berdasarkan Mata Pencaharian Pokok .....                             | 40      |
| 3.6.  | Luas Pemilikan Lahan Non Surutan .....   | 42      |
| 3.7.  | Luas Garapan Lahan Surutan Waduk Oleh Petani<br>di Desa Wuryantoro .....   | 43      |
| 4.1.  | Jadwal Penanaman di Lahan Surut Panjang Desa<br>Wuryantoro, Tahun 1984 - 1985 .....                                    | 45      |
| 4.2.  | Jadwal Penanaman Di Lahan Surut Pendek Desa<br>Wuryantoro tahun 1984 .....   | 46      |
| 4.3.  | Urutan Cara Pengolahan Lahan Surutan Waduk dan<br>Lahan Sawah Umum .....   | 50      |
| 4.4.  | Hubungan Antara Jumlah Tenaga Kerja Yang Digunakan<br>dengan Luas Garapan di Lahan Surutan .....                       | 52      |
| 4.5.  | Pendapat Responden Tentang Adanya Perbedaan Usa-<br>hatani antara di Lahan Surutan dengan di Lahan<br>Sawah Umum ..... | 53      |



| Tabel |   | Halaman |
|-------|---|---------|
| 4.6.  | Jumlah Petani Penggarap Lahan Surutan Waduk Berdasarkan Pernah Tidaknya Memiliki Lahan yang Sekarang Tergenang Waduk .....          | 55      |
| 4.7.  | Hubungan Antara Luas Garapan di Lahah Surutan dengan Pernah Tidaknya memiliki Tanah yang Sekarang Menjadi Lahan Surutan Waduk ..... | 56      |
| 4.8.  | Luas Lahan Bekas Milik yang Sekarang Menjadi Lahan Surutan Waduk .....  | 60      |
| 4.9.  | Luas Lahan Garapan Lahan di Luar Lahan Surutan Waduk oleh Petani Penggarap Lahan Surutan.   | 61      |
| 4.10. | Tahun Mulai Penggarapan di Lahan Surutan Waduk di Desa Wuryantoro .....   | 63      |
| 4.11. | Pendapat Responden Mengenai Kehidupan Mereka pada saat Sebelum dan Sesudah Dibangunnya Waduk .....                                  | 67      |



## DAFTAR GAMBAR

| Gambar |  | Halaman |
|--------|--|---------|
| 1.     | Fluktuasi Permukaan Air Waduk (m), Luas Permukaan Perairan ( $\text{km}^2$ ), serta Volume Air ( $10^6 \text{ m}^3$ ). ..... | 31      |
| 2.     | Fluktuasi Permukaan Air Waduk Wonogiri...  | 32      |



Skema

Halaman

1. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penduduk Untuk Melakukan Kegiatan Penggarapan Lahan Surutan Waduk ..... 7



| No. Peta |   | Halaman |
|----------|---|---------|
| 1.       | Peta Desa Wuryantoro .....                                    | 16      |
| 2.       | Peta Sket Geologi Daerah Surakarta .....                      | 17      |
| 3.       | Peta Fisiografi Jawa Timur .....                              | 18      |
| 4.       | Peta Tanah Kecamatan Wuryantoro .....                         | 19      |
| 5.       | Peta Luasan Daerah Surutan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri ..... | 30      |
| 6.       | Peta Daerah Genangan Air Waduk Wonogiri .                     | L-1     |