

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| INTISARI.....  | iv   |
| ABSTRACT .....   | v    |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL .....   | xi   |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xvi  |
| BAB I .....  | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....  | 1    |
| 1.2. Perumusan Masalah .....   | 4    |
| 1.3. Tujuan .....  | 5    |
| 1.4. Manfaat .....   | 5    |
| 1.5. Tinjauan Pustaka.....   | 6    |
| 1.5.1. Kopi dan Keberlanjutan Kopi .....   | 6    |
| 1.5.2. Konsep Penghidupan dan Penghidupan Berkelanjutan .....                                | 7    |
| 1.5.3. Pendekatan Penghidupan Berkelanjutan ( <i>Sustainable Livelihood Approach</i> ) ..... | 9    |
| 1.5.4. Kerangka Kerja Pendekatan Penghidupan Berkelanjutan Oleh DFID (1999).....             | 10   |
| 1.5.5. Aset Penghidupan .....  | 12   |
| 1.5.6. Koperasi .....  | 14   |
| 1.5.7. Strategi Penghidupan Berkelanjutan.....   | 15   |
| 1.6. Penelitian terdahulu .....  | 17   |
| 1.7. Kerangka Pemikiran.....   | 19   |
| BAB II.....  | 22   |
| 2.1. Alasan Pemilihan Lokasi .....   | 23   |
| 2.2. Alat dan Bahan yang Digunakan .....   | 25   |
| 2.2.1. Alat Penelitian .....   | 25   |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 2.2.2.  | Bahan Penelitian .....  | 25 |
| 2.3.    | Cara Pengumpulan Data .....                                   | 26 |
| 2.4.    | Cara Pengolahan Data .....                                    | 27 |
| 2.5.    | Cara Analisis Data .....                                      | 28 |
| 2.6.    | Diagram Alir Penelitian .....                                 | 33 |
| 2.7.    | Batasan Operasional .....                                     | 34 |
| BAB III | .....   | 36 |
| 3.1.    | Kondisi Geografis .....                                       | 36 |
| 3.2.    | Kondisi Fisiografi .....                                      | 39 |
| 3.2.1.  | Kondisi Topografi .....                                       | 39 |
| 3.2.2.  | Kondisi Tanah .....   | 40 |
| 3.2.3.  | Kondisi Hidrologi .....                                       | 41 |
| 3.3.    | Kondisi Klimatologi .....                                     | 42 |
| 3.4.    | Kondisi Demografi .....                                       | 43 |
| 3.5.    | Kondisi Sosial Ekonomi .....                                  | 44 |
| 3.5.1.  | Penggunaan Lahan .....  | 45 |
| 3.5.2.  | Kondisi Penghidupan Masyarakat .....                          | 46 |
| BAB IV  | .....   | 48 |
| 4.1.    | Karakteristik Responden .....                                 | 48 |
| 4.1.1.  | Berdasarkan Umur .....  | 48 |
| 4.1.2.  | Berdasarkan Pekerjaan .....                                   | 49 |
| 4.1.3.  | Berdasarkan Pendapatan .....                                  | 50 |
| 4.2.    | Perubahan Aset Penghidupan Petani Kopi Anggota Koperasi ..... | 51 |
| 4.2.1.  | Modal Manusia .....   | 51 |
| 4.2.2.  | Modal Fisik .....   | 58 |
| 4.2.3.  | Modal Finansial .....   | 66 |
| 4.2.4.  | Modal Alam .....  | 72 |
| 4.2.5.  | Modal Sosial .....  | 79 |

|                |   |     |
|----------------|---|-----|
| 4.3.           | Kepemilikan Aset Penghidupan Berdasarkan Seluruh Modal.....               | 84  |
| 4.4.           | Analisis Jalur Strategi Penghidupan Petani Kopi Anggota Koperasi .....    | 93  |
| 4.4.1.         | Fase Awal: Bertahan dan Adaptasi Oleh Masyarakat .....                    | 95  |
| 4.4.2.         | Fase Kedua: Kondisi Baru Untuk Mencapai Keberlanjutan.....                | 102 |
| 4.4.3.         | Fase Ketiga: Penghidupan Berkelanjutan .....                              | 106 |
| 4.4.4.         | Ringkasan Alur Strategi Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun<br>Makmur..... | 108 |
| BAB V          | .....   | 118 |
| DAFTAR PUSTAKA | .....   | 120 |
| LAMPIRAN       | .....   | 127 |

## DAFTAR TABEL

### BAB I

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. 1. Tabel Keaslian Penelitian..... | 17 |
|--|----|

### BAB II

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1. Tabel Alat Penelitian.....   | 25 |
| Tabel 2.2. Tabel Bahan Penelitian .....   | 25 |
| Tabel 2.3. Batas Asumsi Untuk Penilaian Persepsi Masyarakat Pada Aset<br>Penghidupan..... | 32 |
| Tabel 2.4. Tabel Batasan Operasional.....   | 34 |

### BAB III

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1. Tabel Luas Wilayah Masing-Masing Desa di Kecamatan Cangkringan ...                          | 37 |
| Tabel 3.2. Tabel Ketinggian Letak Kantor Desa di Kecamatan Cangkringan.....                            | 39 |
| Tabel 3.3. Tabel Sungai yang Melewati Desa di Kecamatan Cangkringan.....                               | 42 |
| Tabel 3.4. Tabel Jumlah Curah Hujan Kecamatan Cangkringan Tahun 2021.....                              | 42 |
| Tabel 3.5. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Desa<br>Kepuharjo Tahun 2022.....  | 43 |
| Tabel 3.6. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Desa<br>Glagaharjo Tahun 2022..... | 43 |
| Tabel 3.7. Tabel Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Cangkringan Tahun 2021 .                           | 45 |
| Tabel 3. 8. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan Desa Kepuharjo<br>Tahun 2022 .....       | 46 |
| Tabel 3.9. Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan Desa Glagaharjo<br>Tahun 2022 .....       | 47 |

### BAB IV

|  |    |
|--|----|
| Tabel 4.1. Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....                 | 48 |
| Tabel 4.2. Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Utama .....     | 49 |
| Tabel 4.3. Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Sampingan ..... | 49 |
| Tabel 4.4. Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan .....          | 50 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4.5. Tabel Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan .....                                   | 50  |
| Tabel 4.6. Tabel Tingkat Kepemilikan Aset Per Modal .....   | 85  |
| Tabel 4.7. Tabel Alur Strategi Penghidupan Fase Awal: Bertahan dan Adaptasi Oleh Masyarakat .....       | 96  |
| Tabel 4.8. Tabel Jenis Bantuan yang diterima Petani Kopi Anggota Koperasi .....                         | 96  |
| Tabel 4.9. Tabel Jenis Bantuan yang diterima Petani Kopi Anggota Koperasi .....                         | 97  |
| Tabel 4.10. Tabel Jenis Strategi Penghidupan Petani Kopi Anggota Koperasi .....                         | 99  |
| Tabel 4.11. Tabel Alur Strategi Penghidupan Fase Kedua: Kondisi Baru Untuk Mencapai Keberlanjutan ..... | 103 |
| Tabel 4.12. Tabel Jenis Strategi Penghidupan Konsolidasi Petani Kopi Anggota Koperasi .....             | 105 |
| Tabel 4.13. Tabel Alur Strategi Penghidupan Fase Ketiga: Strategi yang Berkelanjutan .....              | 107 |
| Tabel 4.15. Tabel Ringkasan Alur Strategi Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....               | 109 |
| Tabel 4.16. Tabel Jenis Pekerjaan Petani Kopi Pasca Bencana .....                                       | 114 |
| Tabel 4.18. Tabel Kesiapsiagaan Petani Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                              | 116 |

## DAFTAR GAMBAR

### BAB I

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1. Grafik Luas Areal Perkebunan Kopi (ha) DIY ..... | 3  |
| Gambar 1.2. Kerangka Pemikiran SLA oleh DFID .....           | 11 |
| Gambar 1.3. Pentagon Aset.....                               | 14 |
| Gambar 1.4. Kerangka Pemikiran Penelitian .....              | 21 |

### BAB II

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1. Peta Kawasan Rawan Bencana Sekitar Gunung Merapi.....      | 24 |
| Gambar 2.2. Tools Succesive Interval Pada File Panduan Statistika..... | 31 |
| Gambar 2.3. Diagram Alir Penelitian .....                              | 34 |

### BAB III

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3.1. Peta Batas Administrasi Wilayah Kajian Penelitian ..... | 38 |
| Gambar 3.2. Peta Kemiringan Lereng Wilayah Kajian Penelitian .....  | 40 |
| Gambar 3.3. Peta Jenis Tanah Wilayah Kajian Penelitian.....         | 41 |
| Gambar 3.4. Peta Penggunaan Lahan Wilayah Kajian Penelitian .....   | 45 |

### BAB IV

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.1. Grafik Persentase Aset Tingkat Pendidikan Petani Kopi Anggota<br>Koperasi Kebun Makmur ..... | 53 |
| Gambar 4.2. Grafik Persentase Tingkat Keterampilan Petani Kopi Anggota Koperasi<br>Kebun Makmur .....    | 54 |
| Gambar 4.3. Grafik Persentase Tingkat Kesehatan Petani Kopi Anggota Koperasi<br>Kebun Makmur .....       | 55 |
| Gambar 4.4. Grafik Persentase Tingkat Aktivitas Utama Petani Kopi Anggota<br>Koperasi Kebun Makmur ..... | 57 |
| Gambar 4.5. Grafik Persentase Kondisi Rumah Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun<br>Makmur .....           | 59 |
| Gambar 4.6. Grafik Persentase Kondisi Kendaraan Petani Kopi Anggota Koperasi<br>Kebun Makmur .....       | 60 |
| Gambar 4.7. Grafik Persentase Kondisi Lahan Bangunan Petani Kopi Anggota<br>Koperasi Kebun Makmur .....  | 61 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.8. Grafik Persentase Kondisi Perabotan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 62 |
| Gambar 4.9. Grafik Persentase Kondisi Alat Kerja Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....   | 63 |
| Gambar 4.10. Grafik Persentase Kondisi Akses dan Infrastruktur Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                     | 64 |
| Gambar 4.11. Grafik Persentase Kondisi Kepemilikan Tabungan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 67 |
| Gambar 4.12. Grafik Persentase Kondisi Kepemilikan Asuransi Kesehatan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                              | 68 |
| Gambar 4.13. Grafik Persentase Kondisi Kepemilikan Modal Tidak Bergerak Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                            | 69 |
| Gambar 4.14. Grafik Persentase Kondisi Tingkat Pendapatan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 71 |
| Gambar 4.15. Grafik Persentase Kondisi Sumberdaya Lahan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 73 |
| Gambar 4.16. Grafik Persentase Kondisi Sumberdaya Air Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 75 |
| Gambar 4.17. Grafik Persentase Kondisi Sumberdaya Pertanian Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 76 |
| Gambar 4.18. Grafik Persentase Kondisi Sumberdaya Peternakan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                       | 77 |
| Gambar 4.19. Grafik Persentase Kondisi Akses Pemasokan Bahan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                       | 78 |
| Gambar 4.20. Grafik Persentase Kepemilikan Hubungan Kerabat Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....  | 80 |
| Gambar 4.21. Grafik Persentase Keikutsertaan Organisasi Sosial Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                     | 81 |
| Gambar 4.22. Grafik Persentase Kondisi Keaktifan Organisasi Sosial Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                 | 82 |
| Gambar 4.23. Grafik Persentase Keikutsertaan Keanggotaan Koperasi Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                                  | 83 |
| Gambar 4.24. Grafik Persentase Keaktifan Keanggotaan Koperasi Tabungan Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur .....                             | 84 |
| Gambar 4. 25. Grafik Pentagon Aset Petani Kopi Anggota Koperasi Kebun Makmur Periode Bencana (a); Periode Pasca Bencana (b); dan Gabungan (c)..... | 89 |
| Gambar 4. 26 Peta Pentagon Aset Wilayah Kajian Penelitian.....   | 92 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4. 27. Lini Masa Alur Strategi Penghidupan Berkelanjutan Petani Kopi<br>Anggota Koperasi Kebun Makmur ..... | 111 |
| Gambar 4. 28 Grafik Hubungan Sebab Akibat Bencana Erupsi Gunung Merapi ....  | 112 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Daftar Responden .....                    | 127 |
| Lampiran 2 Uji Statistik Periode Bencana .....       | 128 |
| Lampiran 3 Uji Statistik Periode Pasca Bencana ..... | 136 |
| Lampiran 4 Kuisioner .....                           | 144 |