



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Batasan Penelitian | 6 |
| 1.4.1 Fokus Penelitian | 6 |
| 1.4.2 Lokasi Penelitian | 6 |
| 1.4.3 Waktu Penelitian | 6 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| 1.6 Keaslian Penelitian..... | 7 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Iklim | 11 |
| 2.1.1 Definisi Iklim | 12 |
| 2.1.2 Perubahan Iklim | 12 |
| 2.1.3 Dampak Perubahan Iklim | 13 |
| 2.2 Gas Rumah Kaca (GRK) | 15 |



| | |
|--|----|
| 2.2.1 Definisi Gas Rumah Kaca | 15 |
| 2.2.2 Efek Gas Rumah Kaca | 17 |
| 2.3 Respon..... | 17 |
| 2.3.1 Adaptasi Perubahan Iklim | 17 |
| 2.3.2 Mitigasi Perubahan Iklim | 20 |
| 2.4 Konsep Ketangguhan | 22 |
| 2.4.1 Risiko | 23 |
| 2.4.2 Bahaya (<i>Hazard</i>) Perubahan Iklim..... | 23 |
| 2.4.3 Kerentanan | 24 |
| 2.4.4 Kapasitas | 27 |
| 2.5 Program Kampung Iklim Berbasis Komunitas | 28 |
| 2.6 Evaluasi Program | 28 |
| 2.6.1 Definisi Evaluasi Program..... | 28 |
| 2.6.2 Kriteria dan Prinsip Evaluasi | 31 |
| 2.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Program Kampung Iklim | 33 |
| 2.8 Deduksi Teori..... | 34 |
| 2.9 Kerangka Teori..... | 40 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 41 |
| 3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis | 41 |
| 3.2.1 Unit Amatan..... | 41 |
| 3.2.2 Unit Analisis | 42 |
| 3.3 Instrumen Penelitian..... | 46 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 47 |
| 3.4.1 Data Primer | 47 |
| 3.4.2 Data Sekunder | 49 |
| 3.5 Metode Analisis Data..... | 49 |
| 3.5.1 Metode Analisis Efektivitas Proklim | 49 |



3.5.2 Metode Analisis Tingkat Nilai Manfaat..... 51

3.5.3 Metode Analisis Keberlanjutan Proklim 51

3.5.4 Metode Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi

Efektivitas Proklim..... 51

3.6 Kerangka Penelitian 52

BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Kabupaten Gunung Kidul..... 53

4.2 Gambaran Umum Desa Nglegi 54

4.2.1 Kondisi Geografis dan Administrasi Daerah 54

4.2.2 Kondisi Fisik 56

4.2.3 Kondisi Kependudukan..... 59

4.2.4 Kondisi Ekonomi, Sosial, dan Budaya..... 60

4.2.5 Penggunaan Lahan 61

4.2.6 Kondisi Pertanian..... 63

4.3 Deskripsi Program Kampung Iklim 64

4.3.1 Penyelenggaraan Proklim..... 64

4.3.2 Tujuan Proklim 65

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Evaluasi Kegiatan Adaptasi 67

5.1.1 Pengendalian Bencana Kekeringan dan Tanah Longsor..... 68

5.1.2 Ketahanan Pangan 77

5.1.3 Pengendalian Penyakit Terkait Iklim 79

5.1.4 Hasil Efektivitas Kegiatan Adaptasi 84

5.2 Evaluasi Kegiatan Mitigasi 85

5.2.1 Pengelolaan, pemanfaatan sampah dan Limbah Cair..... 85

5.2.2 Pengelolaan Budidaya Pertanian 88

5.2.3 Peningkatan tutupan vegetasi 90

5.2.4 Hasil Efektivitas Kegiatan Mitigasi 96



| | |
|---|-----|
| 5.3 Evaluasi Efektivitas Proklim..... | 97 |
| 5.4 Manfaat Proklim..... | 102 |
| 5.5 Keberlanjutan Proklim | 108 |
| 5.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efektivitas Proklim | 117 |
| 5.6.1 Kepemimpinan | 117 |
| 5.6.2 Pengetahuan dan Pemahaman Masyarakat Tentang Kebijakan dan Proklim | 119 |
| 5.6.3 Kesadaran dan Partisipasi Masyarakat..... | 121 |
| 5.6.4 Sumberdaya dan Keterampilan | 121 |
| 5.7 Pembahasan..... | 123 |
| 5.8 Bagan Hasil dan Pembahasan | 129 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 6.1 Kesimpulan | 130 |
| 6.2 Saran..... | 131 |
| DAFTAR PUSTAKA | 132 |
| LAMPIRAN | 136 |
| Lampiran 1 | 137 |
| Lampiran 2 | 143 |
| Lampiran 3 | 146 |