

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| HALAMAN JUDUL..... | 1 |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | 2 |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | 3 |
| INTISARI..... | 4 |
| ABSTRACT | 5 |
| KATA PENGANTAR..... | 6 |
| DAFTAR ISI..... | 8 |
| DAFTAR TABEL..... | 11 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 13 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 14 |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 15 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 15 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 18 |
| 1.3. Tujuan Penelitian: | 20 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 20 |
| 1.5. Tinjauan Pustaka | 21 |
| 1.5.1. Telaah Pustaka..... | 21 |
| 1.5.1.1. Gas Rumah Kaca..... | 21 |
| 1.5.1.2. Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi..... | 22 |
| 1.5.1.3. Emisi Karbon Dioksida..... | 23 |
| 1.5.1.4. Emisi CO ₂ Rumah Tangga..... | 25 |
| 1.5.1.5. Wilayah Perkotaan | 28 |
| 1.5.1.6. Wilayah Perdesaan | 30 |
| 1.6. Penelitian terdahulu..... | 31 |
| 1.7. Kerangka Teori/Pemikiran | 36 |
| BAB 2 METODOLOGI | 38 |
| 2.1. Alasan pemilihan lokasi..... | 38 |
| 2.2. Bahan dan alat yang digunakan..... | 43 |
| 2.3. Sumber data..... | 44 |
| 2.4. Teknik Pengumpulan Data | 45 |

| | |
|--|----|
| 2.4.1. Penentuan Sampel | 45 |
| 2.4.2. Teknik Pengambilan Sampel..... | 47 |
| 2.4.3. Cara pengumpulan data primer | 51 |
| 2.4.4. Cara pengumpulan data sekunder | 52 |
| 2.5. Pengolahan data..... | 52 |
| 2.5.1. Metode Perhitungan Emisi CO ₂ | 52 |
| 2.5.2. Menentukan Jumlah/Total Emisi CO ₂ | 54 |
| 2.6. Analisis data | 55 |
| 2.7. Diagram Alir Penelitian | 57 |
| 2.8. Batasan Operasional..... | 58 |
| BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH | 59 |
| 3.1. Letak, Luas, Dan Batas Administrasi Daerah Penelitian..... | 59 |
| 3.2. Kondisi Fisiografi Daerah Penelitian..... | 61 |
| 3.3. Kondisi Klimatologi Daerah Penelitian..... | 62 |
| 3.4. Kondisi Demografi dan Sosial-Ekonomi Daerah Penelitian | 63 |
| 3.5. Kondisi Penggunaan Lahan Daerah Penelitian | 67 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | 72 |
| 4.1. Nilai Emisi Karbon Dioksida Sektor Energi Rumah Tangga di Kapanewon Mlati dan Kapanewon Cangkringan | 72 |
| 4.1.1. Emisi Karbon Dioksida Sektor Energi Rumah Tangga di Kapanewon Mlati..... | 76 |
| 4.1.1.1.Emisi CO ₂ dari Aktivitas Konsumsi Bahan Bakar Memasak | 76 |
| 4.1.1.2.Emisi CO ₂ Aktivitas Konsumsi Listrik..... | 78 |
| 4.1.2. Emisi Karbon Dioksida Sektor Energi Rumah Tangga di Kapanewon Cangkringan | 80 |
| 4.1.2.1.Emisi CO ₂ dari Aktivitas Konsumsi Bahan Bakar Memasak | 80 |
| 4.1.2.2.Emisi CO ₂ Aktivitas Konsumsi Listrik..... | 82 |
| 4.2. Perbandingan Kondisi Emisi Karbon Dioksida Sektor Energi Rumah Tangga Wilayah Perkotaan dan Wilayah Perdesaan | 84 |
| 4.2.1. Perbandingan Pola Konsumsi Energi Masyarakat Wilayah Perkotaan dan Perdesaan..... | 87 |
| 4.2.1.1.Kondisi Masyarakat Wilayah Perkotaan | 87 |
| 4.2.1.1.1. Tingkat Pendidikan | 87 |

| | |
|--|-----|
| 4.2.1.1.2. Jenis Pekerjaan | 88 |
| 4.2.1.1.3. Tingkat Pendapatan..... | 89 |
| 4.2.1.2. Kondisi Masyarakat Wilayah Perdesaan | 91 |
| 4.2.1.2.1. Tingkat Pendidikan | 92 |
| 4.2.1.2.2. Jenis Pekerjaan..... | 93 |
| 4.2.1.2.3. Tingkat Pendapatan | 94 |
| 4.2.2. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Wilayah Perkotaan Kapanewon Mlati..... | 95 |
| 4.2.2.1. Distribusi Emisi Karbon Dioksida dari Konsumsi Energi Listrik | 95 |
| 4.2.2.2. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Konsumsi Bahan Bakar Memasak..... | 96 |
| 4.2.2.3. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Total dari Konsumsi Energi Rumah Tangga di Kapanewon Mlati..... | 97 |
| 4.2.3. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Pada Wilayah Perdesaan Kapanewon Cangkringan | 101 |
| 4.2.3.1. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Konsumsi Energi Listrik..... | 101 |
| 4.2.3.2. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Konsumsi Bahan Bakar Memasak | 101 |
| 4.2.3.3. Distribusi Emisi Karbon Dioksida Total dari Konsumsi Energi Rumah Tangga di Kapanewon Cangkringan | 102 |
| 4.2.4. Analisis Perbandingan Emisi CO ₂ dari Sektor Energi Rumah Tangga di Kapanewon Mlati dan Kapanewon Cangkringan..... | 106 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 110 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 110 |
| 5.2. Saran | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 112 |
| LAMPIRAN | 116 |