

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| PERSETUJUAN SKRIPSI | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN UJIAN KELULUSAN..... | iii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI..... | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB I | 15 |
| PENDAHULUAN | 15 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 31 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 32 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 33 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 33 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 33 |
| BAB II..... | 35 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 35 |
| 2.1 Landasan Teori | 35 |
| 2.1.1 Konsep Emisi Karbon..... | 35 |
| 2.1.2 Teori Ekternalitas | 37 |
| 2.1.3 Teori Environmental Kuznets Curve | 39 |
| 2.1.4 Peran Transportasi dalam Emisi Karbon..... | 47 |
| 2.1.5 Peran Bahan Bakar Fosil dalam Emisi Karbon | 56 |
| 2.1.6 Peran Perekonomian Daerah dan Pendapatan Masyarakat dalam Emisi Karbon | 59 |

| | |
|--|-----|
| 2.1.7 Peran Kawasan Hijau dalam Emisi Karbon..... | 62 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu..... | 65 |
| 2.3 Kesimpulan Penelitian Terdahulu | 75 |
| 2.4 Kerangka Berpikir | 76 |
| 2.5 Hipotesis Penelitian..... | 78 |
| BAB III | 80 |
| METODE PENELITIAN..... | 80 |
| 3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel..... | 82 |
| 3.2 Jenis dan Sumber data | 85 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 86 |
| 3.4 Metode Analisis..... | 86 |
| 3.4.1 Uji Pemilihan Model..... | 86 |
| 3.4.2 Uji Kelayakan (<i>Goodness of Fit</i>) | 89 |
| 3.4.3 Uji Signifikansi Model | 90 |
| 3.4.4 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik | 92 |
| BAB IV | 95 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 95 |
| 4.1 Deskripsi Objek Penelitian | 95 |
| 4.1.1 Deskripsi Jawa Tengah..... | 95 |
| 4.1.2 Kondisi Emisi Karbon dan Perekonomian Jawa Tengah..... | 98 |
| 4.2 Hasil Uji Pemilihan Model..... | 100 |
| 4.2.1 Hasil Uji Chow | 100 |
| 4.2.2 Hasil Uji Hausman | 101 |
| 4.2.3 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)..... | 102 |
| 4.2.4 Pengujian Model menggunakan <i>Random Effect</i> | 103 |
| 4.3 Uji Kelayakan (<i>Goodnes of Fit</i>) | 105 |
| 4.3.1 Koefisien Determinasi (R^2)..... | 105 |
| 4.4 Uji Signifikansi Model | 106 |
| 4.4.1 Hasil Uji t | 106 |

| | |
|--|-----|
| 4.4.2 Hasil Uji F | 109 |
| 4.5 Hasil Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik | 109 |
| 4.5.1 Hasil Deteksi Normalitas | 109 |
| 4.5.2 Hasil Deteksi Heteroskedastisitas | 110 |
| 4.5.3 Hasil Deteksi Autokorelasi | 111 |
| 4.5.4 Hasil Deteksi Multikolinearitas | 112 |
| 4.6 Interpretasi Analisis Data | 113 |
| BAB V | 123 |
| PENUTUP | 123 |
| 5.1 Kesimpulan | 123 |
| 5.2 Keterbatasan | 124 |
| 5.3 Saran | 124 |
| DAFTAR PUSTAKA | 126 |
| LAMPIRAN | 131 |