

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	10
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Tujuan Penelitian.....	21
1.4 Manfaat Penelitian.....	22
1.4.1 Manfaat Akademis.....	22
1.4.2 Manfaat Kebijakan.....	22
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS.....	23
2.1 <i>Heckscher-Ohlin</i>	23
2.2 Teori <i>Material Balance Model</i>	24
2.4 Teori IPAT.....	28
2.5 Penelitian Terdahulu.....	30
2.6 Kerangka Konseptual.....	48
2.7 Hipotesis Penelitian.....	49
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
3.1 Definisi Operasional Variabel.....	51
3.1.1 Degradasi Lingkungan (CO ₂).....	51
3.1.2 Keterbukaan Perdagangan (TO).....	52
3.1.3 Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK).....	54
3.1.4 Pendapatan (Y).....	55
3.1.5 <i>Human Development Index</i> (HDI).....	56
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	57
3.2.1 Jenis Data.....	57
3.2.2 Sumber Data.....	58
3.3 Metode Analisis.....	59
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....	70
4.1 Kondisi Degradasi Lingkungan (CO ₂) Negara-Negara <i>Upper Middle Income</i>	70

4.2 Kondisi Keterbukaan Perdagangan Negara-Negara <i>Upper Middle Income</i>	71
4.3 Kondisi Teknologi Informasi dan Komunikasi Negara-Negara <i>Upper Middle Income</i>	72
4.4 Kondisi Perekonomian Negara-Negara <i>Upper Middle Income</i>	73
4.5 Kondisi <i>Human Development Index</i> (HDI) Negara-Negara <i>Upper Middle Income</i>	74
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	76
5.1 <i>Unit Root Test</i>	76
5.2 Uji Kointegrasi	77
5.3 Uji Kriteria Informasi AIC dan SC	78
5.4 Hasil Panel VECM dan Uji EKC	78
5.5 Hasil Analisis <i>Impulse-Response</i> (IR)	81
5.6 Hasil Analisis Dekomposisi Varians (DV)	83
5.7 Pembahasan Penelitian	85
5.7.1 Pengaruh Keterbukaan Perdagangan Terhadap Degradasi Lingkungan Di Negara <i>Upper Middle Income</i> Periode Tahun 1990-2020	85
5.7.2 Pengaruh Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Degradasi Lingkungan Di Negara <i>Upper Middle Income</i> Periode Tahun 1990-2020	90
5.7.3 Pengaruh Pendapatan Perkapita Terhadap Degradasi Lingkungan Di Negara <i>Upper Middle Income</i> Periode Tahun 1990-2020	93
5.7.4 Pengaruh <i>Human Development Index</i> (HDI) Terhadap Degradasi Lingkungan Di Negara <i>Upper Middle Income</i> Periode Tahun 1990-2020	94
BAB VI PENUTUP	99
6.1 Simpulan	99
6.2 Limitasi	101
6.3 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN	113
1. Data Penelitian	113
2. Daftar Negara <i>Upper Middle Income</i> Menurut <i>World Bank</i>	119
3. Unit Root Test CO ₂	120
4. Unit Root Test TO	121
5. Unit Root Test ICT	122
6. Unit Root Test Y	123
7. Unit Root Test Y ₂	124
8. Unit Root Test HDI	125
9. Uji Var Dan Menentukan Lag	126
10. Uji kointegrasi	129

11. Model vecm.....	130
12. Kausalitas granger; lag 2.....	132
13. <i>Variance decomposition</i>	133



FEB UNDIP