

## DAFTAR ISI

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                                                              | i    |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....                                       | ii   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....                                                 | iii  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....                                                | iv   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                                             | v    |
| <b>ABSTRAK</b> .....                                                                    | vii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                                                 | ix   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                                               | xi   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                                              | xii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                                            | xiii |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                                          | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                                                               | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                                              | 4    |
| 1.3. Batasan Masalah.....                                                               | 5    |
| 1.4. Tujuan Penelitian.....                                                             | 5    |
| 1.5. Manfaat Penelitian.....                                                            | 5    |
| 1.6. Keaslian Penelitian .....                                                          | 6    |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                                                    | 11   |
| 2.1. Landasan Teori .....                                                               | 11   |
| 2.1.1. Konsumsi Minyak Mentah .....                                                     | 11   |
| 2.1.2. Harga Minyak Mentah.....                                                         | 12   |
| 2.1.3. Nilai Tambah Sektor Manufaktur.....                                              | 14   |
| 2.1.4. PDB per Kapita.....                                                              | 18   |
| 2.1.5. Pengaruh Harga Minyak Mentah Indonesia terhadap Konsumsi<br>Minyak Mentah .....  | 20   |
| 2.1.6. Pengaruh Nilai Tambah Sektor Manufaktur terhadap Konsumsi<br>Minyak Mentah ..... | 21   |
| 2.1.7. Pengaruh PDB per kapita terhadap Konsumsi Minyak Mentah.....                     | 22   |
| 2.2. Hasil Penelitian Terdahulu .....                                                   | 23   |
| 2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual.....                                                 | 27   |
| 2.4. Hipotesis Penelitian .....                                                         | 28   |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....                                                  | 29   |
| 3.1. Jenis Penelitian .....                                                             | 29   |
| 3.2. Data dan Sumber Data.....                                                          | 30   |
| 3.3. Alat Analisis .....                                                                | 30   |
| 3.3.1. Uji Stasioneritas.....                                                           | 31   |
| 3.3.2. Uji Kointegrasi .....                                                            | 34   |
| 3.3.3. <i>Error Correction Model</i> (ECM) .....                                        | 35   |
| 3.3.4 Uji Statistik .....                                                               | 36   |
| 3.3.5. Uji Asumsi Klasik .....                                                          | 39   |
| 3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....                                     | 44   |
| <b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b> .....                                        | 46   |
| 4.1. Deskripsi Objek Penelitian .....                                                   | 46   |
| 4.2. Analisis Data Penelitian .....                                                     | 46   |

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2.1. Uji Stasioneritas.....                                                           | 46 |
| 4.2.2. Uji Kointegrasi .....                                                            | 48 |
| 4.2.3. <i>Estimasi Error Correction Model (ECM)</i> .....                               | 49 |
| 4.2.4. Uji Asumsi Klasik .....                                                          | 53 |
| 4.3. Analisis Ekonomi .....                                                             | 54 |
| 4.3.1. Pengaruh Harga Minyak Mentah Domestik terhadap Konsumsi<br>Minyak Mentah.....    | 54 |
| 4.3.2. Pengaruh Nilai Tambah Sektor Manufaktur terhadap Konsumsi<br>Minyak Mentah ..... | 57 |
| 4.3.3. Pengaruh PDB per kapita terhadap Konsumsi Minyak Mentah.....                     | 59 |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....                                                 | 61 |
| 5.1. Kesimpulan.....                                                                    | 61 |
| 5.2. Saran .....                                                                        | 62 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                                                             | 63 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                                                                   | 63 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Rata-rata Produksi, Konsumsi, dan Ekspor Impor Minyak Mentah di Indonesia Tahun 1983-2023 (dalam barel/hari) ..... | 3  |
| Tabel 1.2 Keaslian Penelitian.....                                                                                           | 6  |
| Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Akar Unit dengan Metode Uji ADF <i>Level-Intercept</i> .....                                      | 47 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Derajat Integrasi <i>1<sup>st</sup> Difference</i> .....                                          | 48 |
| Tabel 4. 3 Hasil Uji <i>Augmented Dickey Fuller</i> (ADF) ECT pada <i>Level</i> .....                                        | 49 |
| Tabel 4. 4 Hasil Regresi Jangka Panjang Konsumsi Minyak Mentah .....                                                         | 50 |
| Tabel 4. 5 Hasil Regresi Jangka Pendek Konsumsi Minyak Mentah .....                                                          | 51 |
| Tabel 4. 6 Uji Normalitas <i>Jarque Bera</i> (JB) .....                                                                      | 53 |
| Tabel 4. 7 Uji Linieritas <i>Ramsey Reset</i> .....                                                                          | 53 |
| Tabel 4. 8 <i>Variance Inflation Factors</i> .....                                                                           | 53 |
| Tabel 4. 9 Uji Heteroskedastisitas <i>Breusch Pagan Godfrey</i> .....                                                        | 54 |
| Tabel 4. 10 Uji <i>Langrange Multiplayer Breusch Godfrey</i> .....                                                           | 54 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1 Laju Permintaan Energi Fosil di Indonesia Tahun 1983-2023<br>(dalam exajoule) ..... | 1  |
| Gambar 1.2 Cadangan Minyak Mentah berdasarkan Kawasan .....                                    | 2  |
| Gambar 2.1 Nilai Tambah Sektor Industri Manufaktur terhadap Nilai PDB<br>(dalam persen).....   | 15 |
| Gambar 2.2 Kontribusi Sepuluh Sektor Usaha terhadap Nilai Total PDB<br>(dalam persen).....     | 16 |
| Gambar 2.3 Bagan Kerangka Pemikiran Peneliti .....                                             | 28 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|             |                                                                                                                    |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1  | Pengolahan Data Variabel Penelitian .....                                                                          | 67 |
| Lampiran 2  | Transformasi Data Logaritma Natural pada Variabel Penelitian ....                                                  | 68 |
| Lampiran 3  | Pengujian Akar Unit dengan Metode Uji ADF Level- <i>Intercept</i> pada Variabel Penelitian.....                    | 69 |
| Lampiran 4  | Pengujian Akar Unit dengan Metode Uji ADF <i>1<sup>st</sup> Difference-Intercept</i> pada Variabel Penelitian..... | 70 |
| Lampiran 5  | Data Nilai Variabel ECT dari Persamaan Variabel Konsumsi Minyak Mentah.....                                        | 71 |
| Lampiran 6  | Pengujian Kointegrasi dengan Metode ADF pada Variabel ECT ....                                                     | 72 |
| Lampiran 7  | Regresi Jangka Panjang pada Variabel Konsumsi Minyak Mentah.                                                       | 73 |
| Lampiran 8  | Regresi Jangka Pendek pada Variabel Konsumsi Minyak Mentah..                                                       | 74 |
| Lampiran 9  | Uji Normalitas pada Model ECM.....                                                                                 | 75 |
| Lampiran 10 | Uji Linieritas pada Model ECM .....                                                                                | 76 |
| Lampiran 11 | Uji Multikolinieritas pada Model ECM .....                                                                         | 77 |
| Lampiran 12 | Uji Heteroskedastisitas pada Model ECM .....                                                                       | 78 |
| Lampiran 13 | Uji Autokorelasi pada Model ECM.....                                                                               | 79 |