

## DAFTAR ISI

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                                  | ii        |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....                                       | iii       |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....                                       | iv        |
| ABSTRAK .....                                                            | v         |
| DAFTAR ISI .....                                                         | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                      | xii       |
| DAFTAR TABEL .....                                                       | xiii      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                    | xv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                           | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian .....                                      | 1         |
| 1.2 Perumusan Masalah .....                                              | 16        |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian .....                                          | 16        |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                                              | 18        |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                                             | 19        |
| <b>BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....</b>            | <b>21</b> |
| 2.1 Telaah Teori/ Penelitian Terdahulu .....                             | 21        |
| 2.1.1 Teori Perdagangan Internasional .....                              | 21        |
| 2.1.2 Teori Keunggulan Komparatif ( <i>Comparative Advantage</i> ) ..... | 27        |
| 2.1.3 Teori Keunggulan Kompetitif ( <i>Competitive Advantage</i> ) ..... | 29        |
| 2.1.4 Teori Daya Saing .....                                             | 31        |
| 2.1.5 Teori Ekspor .....                                                 | 32        |
| 2.1.6 Teori Penawaran Ekspor .....                                       | 34        |
| 2.1.7 <i>Gravity Model</i> .....                                         | 35        |
| 2.1.8 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor .....                | 36        |
| 2.1.9 <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) .....                  | 39        |
| 2.1.10 <i>Export Product Dynamic</i> (EPD) .....                         | 41        |
| 2.1.11 Indeks Spesialisasi Perdagangan (ISP) .....                       | 42        |
| 2.1.12 Penelitian Terdahulu .....                                        | 43        |
| 2.2 Kerangka Teori dan Perumusan Hipotesis Penelitian .....              | 73        |
| 2.2.1 Kerangka Teori .....                                               | 73        |

|                |                                                                                                                               |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| A.             | Daya Saing Ekspor CPO Indonesia di Negara Tujuan Utama.....                                                                   | 73         |
| B.             | Faktor- Faktor yang Memengaruhi Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia .....                                                       | 75         |
| 2.2.2          | Perumusan Hipotesis Penelitian .....                                                                                          | 80         |
| 2.3            | Kerangka Konseptual .....                                                                                                     | 81         |
| <b>BAB III</b> | <b>METODE PENELITIAN .....</b>                                                                                                | <b>82</b>  |
| 3. 1           | Unit Analisis, Populasi, dan Sampel .....                                                                                     | 82         |
| 3. 2           | Metode dan Teknik Pengumpulan Data.....                                                                                       | 83         |
| 3. 3           | Operasional Variabel Penelitian .....                                                                                         | 84         |
| 3. 4           | Teknik Analisis Data .....                                                                                                    | 87         |
| <u>3.4.1</u>   | <i>Revealed Comparative Advantage (RCA)</i> .....                                                                             | <b>87</b>  |
| 3.4.2          | <i>Export Product Dynamics (EPD)</i> .....                                                                                    | 88         |
| 3.4.3          | Indeks Spesialisasi Perdagangan (ISP).....                                                                                    | 90         |
| 3.4.4          | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia .....                                              | 92         |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                                                              | <b>105</b> |
| 4.1            | Deskripsi Data.....                                                                                                           | 105        |
| 4.1.1          | Analisis Daya Saing Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India.....                             | 105        |
| 4.1.2          | Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India .....       | 111        |
| 4.2            | Pengujian Hipotesis .....                                                                                                     | 120        |
| 4.2.1          | Hasil Analisis Daya Saing .....                                                                                               | 120        |
| 4.2.2          | Penentuan Model Regresi Linear Berganda .....                                                                                 | 125        |
| 4.2.2.1        | Uji Chow .....                                                                                                                | 125        |
| 4.2.3          | Uji Asumsi Klasik.....                                                                                                        | 126        |
| 4.2.4          | Uji Kelayakan Model (Uji Hipotesis) .....                                                                                     | 130        |
| 4.2.4          | Interpretasi Model Regresi Data Panel .....                                                                                   | 138        |
| 4.3            | Pembahasan .....                                                                                                              | 140        |
| 4.3.1          | Analisis Daya Saing CPO .....                                                                                                 | 140        |
| 4.3.1.1        | <i>Analisis Daya Saing CPO Indonesia dengan negara kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan China dan India .....</i>              | <b>140</b> |
| 4.3.1.2        | Analisis Posisi Daya Saing CPO Indonesia dengan negara kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan China dan India .....              | 146        |
| 4.3.1.3        | Analisis Indeks Spesialisasi Perdagangan CPO Indonesia dengan negara kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan China dan India..... | 149        |
| 4.3.2          | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor CPO .....                                                                     | 153        |

|                            |                                                                                                                                                                |            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.3.2.1                    | <i>Pengaruh Jarak Ekonomi terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia dan Negara Kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India .....</i>                 | 153        |
| 4.3.2.2                    | <i>Pengaruh Harga CPO Internasional terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia dan Negara Kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India .....</i>       | 158        |
| 4.3.2.3                    | <i>Pengaruh Kurs terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia dan Negara Kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India.....</i>                           | 161        |
| 4.3.2.4                    | <i>Pengaruh PDB Riil Negara Tujuan Ekspor terhadap Volume Ekspor CPO Indonesia dan Negara Kompetitor Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China dan India .....</i> | 163        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b> |                                                                                                                                                                | <b>168</b> |
| 5.1                        | Kesimpulan.....                                                                                                                                                | 168        |
| 5.2                        | Implikasi .....                                                                                                                                                | 169        |
| 5.3                        | Keterbatasan Penelitian .....                                                                                                                                  | 173        |
| 5.4                        | Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....                                                                                                                   | 174        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> |                                                                                                                                                                | <b>175</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>            |                                                                                                                                                                |            |



*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 1 1 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian di Indonesia Tahun 2020 (dalam ton) .....                               | 2   |
| Gambar 1 2 Daftar Lima Negara dengan Nilai Ekspor CPO Tertinggi di Dunia Tahun 2019-2020 .....                         | 4   |
| Gambar 1 3 Daftar Proyeksi Permintaan Negara Importir CPO Dunia Periode 2020/2021 dan 2021/2022 (dalam juta ton) ..... | 5   |
| Gambar 1 4 Produksi CPO dalam ton .....                                                                                | 7   |
| Gambar 1 5 Nilai Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia di Negara Tujuan China Tahun 2012-2022 .....                        | 9   |
| Gambar 1 6 Nilai Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia di Negara Tujuan China Tahun 2012-2022 .....                        | 10  |
| gambar 2 1 Kerangka Konseptual .....                                                                                   | 81  |
| Gambar 4 1 Kuadran Posisi EPD CPO Indonesia dan Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor China .....                            | 122 |
| Gambar 4 2 Kuadran Posisi EPD CPO Indonesia dan Malaysia di Pasar Tujuan Ekspor India .....                            | 123 |

*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 2 1 Penelitian Terdahulu yang Relevan .....                                                       | 55  |
| Tabel 4.1 Nilai ekspor komoditas CPO Indonesia dan Malaysia di negara China dan India pada tahun t..... | 106 |
| Tabel 4 2 Total nilai ekspor CPO Indonesia dan Malaysia ke China dan India..                            | 107 |
| Tabel 4 3 nilai ekspor CPO dunia ke China dan India .....                                               | 109 |
| Tabel 4 4 total nilai ekspor dunia ke China dan India.....                                              | 110 |
| Tabel 4 5 Volume Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia dalam bentuk (ton) .....                             | 112 |
| Tabel 4 6 Jarak Ekonomi Indonesia - China .....                                                         | 113 |
| Tabel 4 7 Jarak Ekonomi Indonesia - India.....                                                          | 114 |
| Tabel 4 8 Jarak Ekonomi Malaysia - China .....                                                          | 115 |
| Tabel 4 9 Jarak Ekonomi Malaysia - India.....                                                           | 115 |
| Tabel 4 10 Harga CPO Internasional.....                                                                 | 116 |
| Tabel 4 11 Kurs IDR/USD dan MYR/USD .....                                                               | 117 |
| Tabel 4 12 PDB Riil Negara Tujuan Ekspor .....                                                          | 119 |
| Tabel 4 13 RCA (Revealed Comparative Advantage) CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia.....         | 120 |
| Tabel 4 14 EPD (Export Product Dynamics) CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia .....               | 121 |
| Tabel 4 15 EPD Pasar Tujuan Ekspor India .....                                                          | 122 |
| Tabel 4 16 ISP CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia .....                                         | 124 |
| Tabel 4 17 Uji Chow untuk Negara Eksportir Indonesia .....                                              | 125 |
| Tabel 4 18 Uji Chow untuk Negara Eksportir Malaysia .....                                               | 125 |
| Tabel 4 19 Uji Multikolinearitas untuk Negara Eksportir Indonesia .....                                 | 128 |
| Tabel 4 20 Uji Multikolinearitas untuk Negara Eksportir Malaysia .....                                  | 128 |
| Tabel 4 21 Uji Heteroskedastisitas untuk Negara Eksportir Indonesia.....                                | 129 |
| Tabel 4 22 Uji Heteroskedastisitas untuk Negara Eksportir Malaysia.....                                 | 129 |
| Tabel 4 23 Uji F Negara Eksportir Indonesia.....                                                        | 132 |
| Tabel 4 24 Uji F Negara Eksportir Malaysia .....                                                        | 132 |
| Tabel 4 25 Uji t Negara Eksportir Indonesia.....                                                        | 133 |
| Tabel 4 26 Uji t Negara Eksportir Malaysia.....                                                         | 133 |

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 4 27 Uji $R^2$ untuk Negara Ekportir Indonesia .....         | 137 |
| Tabel 4 28 Uji $R^2$ untuk Negara Ekportir Malaysia .....          | 137 |
| Tabel 4 29 Model Fix Effect untuk Negara Eksportir Indonesia ..... | 138 |
| Tabel 4 30 Model Fix Effect untuk Negara Eksportir Malaysia .....  | 138 |
| Tabel 4 31 Harga CPO Internasional.....                            | 192 |



*Intelligentia - Dignitas*

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 1 Nilai ekspor komoditas CPO Indonesia dan Malaysia di negara China dan India .....     | 186 |
| lampiran 1 2 Total nilai ekspor CPO Indonesia dan Malaysia ke China dan India .....                | 186 |
| lampiran 1 3 nilai ekspor CPO dunia ke China dan India.....                                        | 187 |
| lampiran 1 4 total nilai ekspor dunia ke China dan India .....                                     | 188 |
| lampiran 1 5 Volume Ekspor CPO Indonesia dan Malaysia dalam bentuk (ton)                           | 188 |
| lampiran 1 6 Jarak Ekonomi Indonesia - China .....                                                 | 189 |
| lampiran 1 7 Jarak Ekonomi Indonesia - India .....                                                 | 190 |
| lampiran 1 8 Jarak Ekonomi Malaysia - China.....                                                   | 190 |
| lampiran 1 9 Jarak Ekonomi Malaysia - India .....                                                  | 191 |
| lampiran 1 10 Harga CPO Internasional .....                                                        | 192 |
| lampiran 1 11 Kurs IDR/USD dan MYR/USD .....                                                       | 192 |
| lampiran 1 12 PDB Riil Negara Tujuan Ekspor.....                                                   | 193 |
| lampiran 1 13 RCA (Revealed Comparative Advantage) CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia..... | 193 |
| lampiran 1 14 EPD (Export Product Dynamics) CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia.....        | 194 |
| lampiran 1 15 EPD Pasar Tujuan Ekspor India.....                                                   | 195 |
| lampiran 1 16 ISP CPO Indonesia dibandingkan dengan Malaysia.....                                  | 195 |
| lampiran 1 17 Uji Chow untuk Negara Eksportir Indonesia.....                                       | 196 |
| lampiran 1 18 Uji Chow untuk Negara Eksportir Malaysia.....                                        | 196 |
| lampiran 1 19 Hasil Uji Fixed Effect Model (Indonesia) .....                                       | 196 |
| lampiran 1 20 Hasil Uji Fixed Effect Model (Malaysia) .....                                        | 197 |
| lampiran 1 21 Uji Multikolinearitas (Indonesia).....                                               | 197 |
| lampiran 1 22 Uji Multikolinearitas (Malaysia) .....                                               | 198 |
| lampiran 1 23 Uji Heteroskedastisitas (Indonesia) .....                                            | 198 |
| lampiran 1 24 Uji Heteroskedastisitas (Malaysia) .....                                             | 198 |
| lampiran 1 25 Uji F Negara Eksportir Indonesia .....                                               | 198 |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| lampiran 1 26 Uji F Negara Eksportir Malaysia .....        | 199 |
| lampiran 1 27 Uji t Negara Eksportir Indonesia .....       | 199 |
| lampiran 1 28 Uji t Negara Eksportir Malaysia .....        | 199 |
| lampiran 1 29 Uji R2 untuk Negara Ekportir Indonesia ..... | 199 |
| lampiran 1 30 Uji R2 untuk Negara Ekportir Malaysia .....  | 199 |



*Intelligentia - Dignitas*