

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan hidayat-Nya skripsi yang berjudul “Analisis Daya Saing Jagung (*Zea Mays*) Indonesia di Pasar Internasional” ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi, terutama kepada:

1. Allah SWT atas semua nikmat yang telah diberikan.
2. Kedua orang tua serta keluarga tercinta yang tak henti-hentinya berdoa dan mendukung demi kesuksesan dengan memberikan motivasi bagi penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Syafrial, MS. selaku dosen pembimbing utama yang telah membantu pengerjaan dan kelancaran dalam penulisan skripsi ini.
4. Bapak Rosihan Asmara, SE, MP. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah membantu pengerjaan dan kelancaran dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Fahriyah, SP, MSi. selaku dosen yang telah membantu pengerjaan dan kelancaran dalam penulisan skripsi ini.
6. Sahabat dan Teman-teman Agribisnis 2009 yang membantu serta memberikan saran dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penulisan di masa mendatang.

Malang, Agustus 2016

Penulis

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 25 Agustus 1991 di Kota Malang, Jawa Timur. Putri tunggal dari pasangan Bapak Tonny Gunawan Wibisono dan Ibu Henny May Wulandari. Penulis memulai menempuh pendidikan di TK Sriwedari Malang dan lulus tahun 1997, lalu melanjutkan pendidikan di SD Sriwedari Malang dan lulus tahun 2003. Kemudian melanjutkan ke SMP Negeri 1 Malang dan lulus pada tahun 2006. Setelah lulus SMP, penulis melanjutkan ke SMA Negeri 8 Malang dan lulus pada tahun 2009. Selanjutnya penulis menjadi mahasiswa jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang pada tahun 2009 melalui jalur PSB.

Semasa menempuh studi di Universitas Brawijaya, penulis turut aktif berkecimpung di organisasi kemahasiswaan. Penulis tercatat sebagai anggota PERMASETA (Perhimpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian) Universitas Brawijaya. Pengalaman keorganisasian di organisasi tersebut yang utama antara lain adalah sebagai: (1) Panitia Inaugurasi tahun 2009 sebagai anggota Sie Kesekretariatan; (2) Panitia Rangkaian Acara Semarak Permaseta tahun 2009 sebagai anggota Sie Kesekretariatan; (3) Panitia Pendidikan dan Latihan Anggota I Permaseta tahun 2010 sebagai Koordinator Sie Konsumsi; (4) Panitia Rangkaian Acara Semarak Permaseta tahun 2010 sebagai anggota Sie Konsumsi; (5) Panitia Rangkaian Acara Semarak Permaseta tahun 2011 sebagai anggota Sie Kesekretariatan; (6) Panitia Pendidikan dan Latihan Anggota I Permaseta tahun 2010 sebagai Anggota Sie Pendamping.

## DAFTAR ISI

|                                                         | Halaman    |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>RINGKASAN.....</b>                                   | <b>i</b>   |
| <b>SUMMARY.....</b>                                     | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                              | <b>v</b>   |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                              | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                  | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                               | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                               | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                            | <b>xi</b>  |
| <br>                                                    |            |
| <b>I. PENDAHULUAN .....</b>                             | <b>1</b>   |
| 1.1. Latar Belakang.....                                | 1          |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                               | 6          |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                            | 8          |
| 1.4. Kegunaan Penelitian .....                          | 9          |
| <br>                                                    |            |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                        | <b>10</b>  |
| 2.1. Tinjauan Penelitian Terdahulu .....                | 10         |
| 2.2. Tinjauan Tentang Jagung .....                      | 12         |
| 2.3. Perdagangan Internasional .....                    | 13         |
| 2.4. Tinjauan Manfaat Perdagangan Internasional .....   | 14         |
| 2.5. Tinjauan Teori Perdagangan Internasional .....     | 15         |
| 2.5.1. Teori Klasik .....                               | 15         |
| 2.5.2. Teori Modern .....                               | 18         |
| 2.6. Tinjauan Teori Daya Saing .....                    | 20         |
| 2.7. <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) .....  | 21         |
| 2.8. Indeks Spesialisasi Perdagangan .....              | 23         |
| <br>                                                    |            |
| <b>III. KERANGKA TEORITIS.....</b>                      | <b>26</b>  |
| 3.1. Kerangka Pemikiran .....                           | 26         |
| 3.2. Hipotesis Penelitian .....                         | 30         |
| 3.3. Batasan Masalah .....                              | 30         |
| 3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel ..... | 30         |
| <br>                                                    |            |
| <b>IV. METODE PENELITIAN .....</b>                      | <b>33</b>  |
| 4.1. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....            | 33         |
| 4.2. Metode Analisis Data.....                          | 33         |
| 4.2.1. Analisis Deskriptif .....                        | 33         |
| 4.2.2. Analisis Daya Saing .....                        | 34         |
| 4.2.3. Analisis Spesialisasi Perdagangan .....          | 35         |
| <br>                                                    |            |
| <b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                     | <b>37</b>  |
| 5.1. Perkembangan Jagung Indonesia.....                 | 37         |
| 5.1.1. Luas Areal Panen Jagung Indonesia .....          | 38         |



|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.1.2. Produksi Jagung Indonesia .....                                                                                                     | 39        |
| 5.1.3. Produktivitas Jagung Indonesia .....                                                                                                | 42        |
| 5.1.4. Perkembangan Ekspor Jagung Indonesia .....                                                                                          | 44        |
| 5.1.5. Perkembangan Impor Jagung Indonesia.....                                                                                            | 46        |
| 5.2. Perbandingan Volume Ekspor dan Impor Jagung Indonesia dengan Amerika Serikat, Argentina, Brazil, Perancis, Ukraina dan Thailand ..... | 49        |
| 5.3. Hasil Analisis RCA Komoditas Jagung .....                                                                                             | 51        |
| 5.3.1. Analisis <i>Revealed Comparative Trade Advantage</i> (RCTA) Kopra Indonesia.....                                                    | 51        |
| 5.3.2. Perbandingan RCA Jagung Indonesia dengan Amerika Serikat, Argentina, Brazil, Perancis, Ukraina dan Thailand Tahun 2001-2011.....    | 54        |
| 5.4. Hasil Analisis ISP Komoditas Jagung Indonesia .....                                                                                   | 59        |
| 5.4.1. Analisis ISP Jagung Indonesia.....                                                                                                  | 59        |
| 5.4.2. Perbandingan ISP Jagung Indonesia dengan Amerika Serikat, Argentina, Brazil, Perancis, Ukraina dan Thailand .....                   | 61        |
| <b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                                                       | <b>65</b> |
| 6.1. Kesimpulan.....                                                                                                                       | 65        |
| 6.2. Saran .....                                                                                                                           | 66        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                                                 | <b>68</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                                                      | <b>72</b> |



## DAFTAR TABEL

| Nomor | Teks                                                                                     | Halaman |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Jagung di Indonesia .....                    | 3       |
| 2     | Volume Impor dan Ekspor Jagung Indonesia di Pasar Internasional .....                    | 5       |
| 3     | Perkembangan Penggunaan Jagung dalam Negeri 2006-2009                                    | 7       |
| 4     | Jenis dan Sumber Data yang Digunakan dalam Penelitian.....                               | 33      |
| 5     | Indeks RCA Tujuh Negara Produsen Jagung Dunia Tahun 2001-2011 .....                      | 56      |
| 6     | Indeks Spesialisasi Perdagangan Tujuh Negara Produsen Jagung Dunia Tahun 2001-2011 ..... | 62      |



## DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Teks                                                                                       | Halaman |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | Kerangka Pemikiran Posisi Daya Saing dan Spesialisasi Perdagangan Jagung Indonesia .....   | 29      |
| 2     | Grafik Perkembangan Luas Areal Panen Jagung Indonesia Tahun 2001-2015 .....                | 39      |
| 3     | Grafik Perkembangan Produksi Jagung Indonesia Tahun 2001-2015 .....                        | 41      |
| 4     | Grafik Perkembangan Produktivitas Jagung Indonesia tahun 2001-2015 .....                   | 43      |
| 5     | Grafik Perkembangan Volume Ekspor Jagung Indonesia tahun 2001-2011 .....                   | 45      |
| 6     | Grafik Perkembangan Nilai Ekspor Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 .....                    | 46      |
| 7     | Grafik Perkembangan Volume Impor Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 .....                    | 47      |
| 8     | Grafik Perkembangan Nilai Impor Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 .....                     | 48      |
| 9     | Grafik Perkembangan Volume Ekspor Jagung Tujuh Negara .....                                | 50      |
| 10    | Grafik Perkembangan Volume Impor Jagung Tujuh Negara .....                                 | 50      |
| 11    | Grafik Perkembangan Indeks RCA Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 .....                      | 52      |
| 12    | Grafik Perkembangan Indeks Spesialisasi Perdagangan Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 ..... | 60      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Teks                                                                                                           | Halaman |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1     | Luas Areal Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Indonesia Tahun 2001-2015 .....                            | 72      |
| 2     | Luas Areal Panen Jagung di Indonesia Menurut Provinsi 2001-2015 .....                                          | 73      |
| 3     | Produksi Jagung Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2001-2015..                                                   | 75      |
| 4     | Ekspor dan Impor Jagung Indonesia Tahun 2001-2011 .....                                                        | 77      |
| 5     | Volume Ekspor Jagung Amerika Serikat, Argentina, Brazil, Ukraina, Thailand dan Indonesia Tahun 2001-2011 ..... | 78      |
| 6     | Volume Impor Jagung Amerika Serikat, Argentina, Brazil, Ukraina, Indonesia dan Thailand Tahun 2001-2011 .....  | 79      |
| 7     | Nilai Ekspor Jagung Tujuh Negara Pengekspor Jagung dan Dunia Tahun 2001-2011 .....                             | 80      |
| 8     | Nilai Impor Jagung Tujuh Negara Pengekspor Jagung Tahun 2001-2011 .....                                        | 81      |
| 9     | Nilai Ekspor Seluruh Barang Tujuh Negara Pengekspor Jagung dan Dunia Tahun 2001-2011 .....                     | 82      |
| 10    | Perbandingan Nilai RCA Tujuh Negara Pengekspor Jagung Tahun 2001-2011 .....                                    | 83      |
| 11    | Perbandingan Nilai ISP Tujuh Negara Pengekspor Jagung Tahun 2001-2011 .....                                    | 84      |
| 12    | Perhitungan Nilai RCA Jagung Indonesia tahun 2001-2011 .....                                                   | 85      |
| 13    | Perhitungan Nilai ISP Jagung Indonesia tahun 2001-2011 .....                                                   | 86      |