

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| RINGKASAN DAN SUMMARY | ii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 4 |
| 1.2.1. Masalah Umum | 9 |
| 1.2.2. Masalah Khusus | 9 |
| | |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Review Hasil Penelitian Terdahulu | 10 |
| 2.2 Tinjauan Teoritis | 14 |
| 2.2.1 Konsepsi Ketahanan Pangan | 14 |
| 2.2.2 Perdagangan Internasional dan Manfaatnya | 16 |
| 2.2.3 Distorsi Perdagangan Internasional | 18 |
| 2.2.4 Perjanjian Liberalisasi Perdagangan | 27 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 34 |
| 2.3.1. Penawaran Komoditas Gula Indonesia | 38 |
| 2.3.2. Produksi Komoditas Gula Indonesia | 38 |
| 2.3.3. Impor Gula | 43 |
| 2.3.4. Permintaan Gula | 44 |
| 2.3.5. Ekspor Gula | 49 |
| 2.3.6. Harga Gula Domestik | 49 |
| 2.3.7. Pemberlakuan Perdagangan Bebsa | 51 |
| 2.4 Hipotesis | 54 |
| 2.5 Ruang Lingkup Penelitian | 55 |
| | |
| BAB III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN | 58 |
| 3.1. Tujuan Penelitian | 58 |
| 3.2. Manfaat Penelitian | 59 |
| | |
| BAB IV. METODE PENELITIAN | 60 |
| 4.1 Teknik Pengumpulan Data | 60 |
| 4.2 Metode Analisis Data | 60 |
| 4.2.1. Tahapan Membangun Model | 60 |
| 4.2.2. Model Ketahanan Pangan Komoditas Gula Indonesia | 64 |
| 4.2.3. Identifikasi dan Metode Pendugaan Model | 68 |
| 4.2.4. Pengujian Model | 69 |

| | |
|---|-----|
| 4.2.5. Validasi Model | 69 |
| 4.2.6. Simulasi Model | 71 |
| 4.2.7. Analisis Ketahanan Pangan Indonesia | 73 |
| BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 5.1 Kinerja Ekonomi Komoditas Gula | 75 |
| 5.1.1. Perkembangan Areal Tanam Tebu | 75 |
| 5.1.2. Perkembangan Produktivitas Komoditas Tebu | 76 |
| 5.1.3. Perkembangan Produksi, Konsumsi dan Impor Gula | 77 |
| 5.1.4. Perkembangan Harga Gula | 79 |
| 5.2. Model Ketahanan Pangan Komoditas Gula | 80 |
| 5.2.1 Kinerja Umum Model Estimasi | 80 |
| 5.2.2 Perilaku Produksi Komoditas Gula | 81 |
| 5.2.2.1 Luas Areal Tanam Tebu | 81 |
| 5.2.2.2 Perilaku Produktivitas Komoditas Tebu | 83 |
| 5.2.3 Perilaku Impor dan Harga Impor Gula | 84 |
| 5.2.4 Perilaku Permintaan Gula | 86 |
| 5.2.5 Perilaku Harga Tebu Tingkat Petani | 87 |
| 5.2.6 Perilaku Harga Gula Tingkat Konsumen | 88 |
| 5.2.7 Perilaku Harga Gula Tingkat Dunia | 89 |
| 5.2.8 Perilaku Eksportir Utama Gula | 90 |
| 5.3. Dampak Liberalisasi Perdagangan Gula | 93 |
| 5.3.1 Hasil Validasi Model | 93 |
| 5.3.2 Dampak Liberalisasi Perdagangan Komoditas Gula | 96 |
| 5.4. Analisis Kebijakan Ketahanan Pangan Komoditas Gula | 99 |
| 5.4.1. Pendahuluan | 99 |
| 5.4.2. Kebijakan Peningkatan Investasi Pertanian | 100 |
| 5.4.3. Kebijakan Peningkatan Kredit Pertanian | 103 |
| 5.4.4. Kebijakan Subsidi Pupuk | 104 |
| 5.4.5. Kombinasi Kebijakan Peningkatan Investasi dan Subsidi Pupuk | 105 |
| 5.4.6. Kombinasi Kebijakan Peningkatan Kredit Pertanian dan Subsidi Pupuk | 107 |
| 5.4.7. Analisis Seleksi Kebijakan | 108 |
| BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN | 111 |
| 6.1. Kesimpulan | 111 |
| 6.2. Saran | 112 |
| DAFTAR PUSTAKA | 114 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Hal. |
|--|------|
| 2.1. Dampak Pajak Ekspor Bagi Kesejahteraan Negara Importir dan Eksportir | 26 |
| 2.2. Perjanjian Pertanian dalam Putaran Uruguay dan GATT/WTO | 29 |
| 5.1. Hasil Analisis Struktural: Areal Tanam Tebu | 82 |
| 5.2. Hasil Analisis Struktural: Produktivitas Komoditas Tebu | 84 |
| 5.3. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Impor Gula | 85 |
| 5.4. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Harga Impor Gula | 86 |
| 5.5. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Permintaan Gula | 87 |
| 5.6. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Harga Tebu Tingkat Petani | 88 |
| 5.7. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Harga Gula Tingkat Konsumen | 89 |
| 5.8. Hasil Analisis Struktural: Perilaku Harga Gula Tingkat Dunia | 90 |
| 5.9. Hasil Analisis Struktural: Ekspor Gula Thailand | 91 |
| 5.10. Hasil Analisis Struktural: Ekspor Gula Australia | 91 |
| 5.11. Hasil Analisis Struktural: Ekspor Gula Cuba | 92 |
| 5.12. Hasil Analisis Struktural: Ekspor Gula Guatemala | 93 |
| 5.13. Deskripsi <i>Statistic of fit indikator Validasi Model</i> | 94 |
| 5.14. Hasil Statistic Proporsi Dekomposisi U-Theil | 96 |
| 5.15. Hasil Simulasi Liberalisasi Perdagangan Komoditas Gula | 97 |
| 5.16. Dampak Kebijakan Peningkatan Investasi 50 Persen | 102 |
| 5.17. Dampak Kebijakan Peningkatan Kredit Pertanian 50 Persen | 104 |
| 5.18. Dampak Kebijakan Subsidi Pupuk 30 Persen | 105 |
| 5.19. Dampak Kombinasi Kebijakan Peningkatan Investasi dan Subsidi Harga Pupuk | 106 |
| 5.20. Dampak Kombinasi Kebijakan Peningkatan Kredit Pertanian dan Subsidi Harga Pupuk | 107 |
| 5.21. Pengaruh Kebijakan Terhadap Kinerja Ketahanan Pangan Komoditas Gula Indonesia | 108 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Hal. |
|---|------|
| 2.1. Perdagangan Internasional dan Manfaatnya | 17 |
| 2.2. Biaya dan Manfaat Tarif bagi Importir | 19 |
| 2.3. Dampak Tarif Bagi Negara Besar | 20 |
| 2.4. Dampak Tarif Bagi Negara Kecil | 21 |
| 2.5. Dampak Kuota Impor | 23 |
| 2.6. Dampak Subsidi Ekspor | 24 |
| 2.7. Diagram Alir Keterkaitan Produksi, Impor, Ekspor, Harga, Konsumsi dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Gula | 37 |
| 2.8. Pengaruh Harga Dunia dan Nilai Tukar Terhadap Harga Domestik pada Pasar Terbuka | 50 |
| 2.9. Proses Pemberlakuan Perdagangan Bebas | 53 |
| 2.10. Alur Pemecahan Masalah Penelitian | 56 |
| 4.1. Kontruksi Model Ketahanan Pangan Gula Indonesia | 62 |
| 4.2. Model Ekonomi Ketahanan Pangan Komoditas Gula Indonesia | 67 |
| 5.1. Perkembangan Luas Areal Tanam Komoditas Tebu | 76 |
| 5.2. Perkembangan Produktivitas Komoditas Tebu | 77 |
| 5.3. Perkembangan Produksi, Konsumsi, dan Impor Gula Indonesia | 79 |
| 5.4. Perkembangan Harga Gula Tkt Petani, Harga Konsumen dan Harga Dunia | 79 |