

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari keseluruhan rangkaian penelitian serta saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah menghasilkan sebuah model dinamika sistem pasokan-permintaan industri kelapa sawit Indonesia yang disajikan dalam bentuk simulator kebijakan pemerintah (*policy simulator*). Model ini mampu menangkap dinamika umpan balik yang mempengaruhi keadaan keseluruhan sistem guna memprediksi tingkat pasokan CPO nasional, permintaan CPO serta pasokan industri turunan CPO yang dibatasi pada dua jenis industri: industri minyak goreng sawit dan industri biodiesel kelapa sawit hingga akhir tahun 2025. Model ini mampu mengakomodir empat macam instrumen kebijakan: moratorium konversi lahan hutan, peremajaan tanaman kelapa sawit, impor CPO nasional serta mandat pencampuran biodiesel. Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh berbagai pemangku kepentingan yang berperan dalam lingkungan sistem industri kelapa sawit Indonesia sebagai alat evaluasi kebijakan taktis-strategis secara prediktif yang dapat membantu dalam pengambilan keputusan.

6.2 Saran

Model ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan memasukkan struktur dinamika pasar untuk mengetahui pengaruhnya terhadap persaingan pasar (minyak goreng sawit vs. minyak goreng kelapa), iklim investasi industri, elastisitas permintaan, prediksi harga komoditas dan lain sebagainya sehingga model yang dihasilkan dapat menjadi sebuah *business simulator*.