

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari keseluruhan penelitian yang telah dilakukan serta saran yang diberikan untuk penelitian berikutnya.

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pelaku rantai pasok distribusi gula yang dikaji terdiri atas pabrik gula, BULOG, pedagang besar, dan *retailer*. Dari pengkajian yang telah dilakukan, diketahui bahwa harga gula di *retailer* akan mempengaruhi jumlah persediaan pedagang besar dan jumlah persediaan gula nasional.
2. Hasil simulasi menunjukkan bahwa dinamika harga gula di *retailer* lebih sering terjadi dari pada harga gula di pelaku lain. Hal ini sangat dipengaruhi oleh *supply* gula dari pedagang besar dan persediaan gula nasional. Dinamika harga yang cenderung menguntungkan pelaku distribusi saja mengakibatkan keengganan *supplier* tebu meningkatkan produktivitasnya. Jika produktivitas tebu menurun, maka akan menurunkan produktivitas gula dan jumlah persediaan gula nasional, serta meningkatkan impor gula nasional. Hal ini menunjukkan perkembangan pergulaan nasional yang kurang baik.
3. Melalui pemodelan yang telah dilakukan, skenario perbaikan yang mampu mengurangi jumlah impor gula, dalam upaya memperkuat sistem pergulaan nasional adalah skenario 6. Skenario ini meliputi revitalisasi industri gula, peningkatan bea masuk sebesar 25%, dan pengurangan proporsi gula kristal untuk industri menjadi 15% dari jumlah produksi.

## **6.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diajukan untuk penelitian berikutnya antara lain :

1. Penelitian terhadap pergulaan nasional sebaiknya menggunakan referensi data historis skala nasional per bulan, bukan per tahun. Karena diperlukan gambaran sistem secara lebih detail mengingat sistem yang diamati dipengaruhi oleh musim (iklim).
2. Pada penelitian pergulaan nasional berikutnya diharapkan mampu mengakomodasi dan menggambarkan kesejahteraan dari seluruh pelaku yang terlibat dalam rantai pasok pergulaan nasional.