

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil dari perhitungan dan pembahasan dengan menggunakan metode Transportasi didapatkan :

1. Alokasi pendistribusian tabung gas lpg 3 kg yang paling optimal adalah dengan menggunakan Metode Vogel Approximation (VAM) daripada Metode Sudut Barat Laut (North West Corner Rules) yaitu sebesar Rp. 253.852.450. Tetapi hasil dari Metode Biaya Terendah (Least Cost) sama hasilnya dengan metode Vogel Approximation (VAM) yaitu sebesar Rp. 187.069.075. Sebelum adanya perhitungan biaya pendistribusian produk, biaya pendistribusian sangat besar yaitu sebesar Rp 2.304.750.000 atau dengan rata-rata perbulan sebesar Rp. 192.062.500 dan setelah adanya perhitungan pendistribusian produk menggunakan Metode Transportasi di dapatkan biaya sebesar Rp. 2.244.828.900 atau dengan rata-rata perbulan sebesar Rp. 187.069.075.
2. Perhitungan pendistribusian tabung gas lpg 3 kg menggunakan metode Transportasi didapatkan biaya yang lebih kecil dibandingkan sebelum adanya metode Transportasi. Dengan menggunakan metode Transportasi didapatkan pengurangan sebesar Rp. 4.993.425 perbulannya atau selama satu tahun sebesar Rp. 59.921.100. Dalam hal ini pengurangan biaya didapatkan persentase sebesar 2,6% per tahunnya dari total biaya distribusi selama satu tahun (2018) sebesar Rp. 2.304.750.000.

#### **5.2 Saran**

1. Perusahaan sebaiknya mencoba Metode Transportasi dalam pendistribusian produknya supaya dapat meminimalkan biaya pendistribusian.

2. Perusahaan sebaiknya mengembangkan metode yang berkaitan dengan persediaan/peramalan dalam menentukan persediaan dari setiap daerah tujuan.

