

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian ini pada bab I dan pembahasannya pada bab IV, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Penerapan *Improved Zero Point Method* (IZPM) pada masalah transportasi UD Tunas Rimba menghasilkan total biaya distribusi sebesar Rp 46.950.000,00.
2. Didapatkan hasil solusi awal dengan menggunakan metode Biaya Terkecil sebesar Rp 47.350.000,00 dan solusi optimal dari solusi awal yang diperoleh adalah Rp 46.950.000,00.
3. Dari kedua hasil tersebut diketahui bahwa hasil perhitungan menggunakan IZPM dengan menggunakan metode *Stepping Stone* adalah sama yaitu sebesar Rp 46.950.000,00 dan menghasilkan solusi optimal. Namun IZPM memberikan hasil optimal tanpa menggunakan solusi awal.

### 5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan baik pada kajian pustaka maupun pada pembahasan. Oleh karena itu, pembaca disarankan untuk dapat mengembangkan metode ini pada masalah transportasi tidak seimbang untuk persediaan lebih besar dengan permintaan.

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

