

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya. Maka penulis mempunyai beberapa kesimpulan dari hasil pembahasan dan pengolahan data yaitu:

1. Metode peramalan yang akurat untuk produksi batako adalah metode *single exponential smoothing* dengan nilai *mean absolute deviation* (MAD) terkecil 54,43 dan nilai produksi untuk periode selanjutnya sebesar 2805 unit per bulan dari periode november 2017 - oktober 2018.
2. Perencanaan produksi dengan menggunakan metode agregat terpilih adalah variasi tingkat persediaan, karena memiliki biaya terkecil dibandingkan dengan biaya perusahaan saat ini sebesar Rp.101.227.500 dengan persentase penghematan biaya 2,47%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan pengamatan yang dilakukan dalam pengamatan perencanaan dan pengendalian produksi produk batako di CV. Dani Jaya makmur. Maka penulis mempunyai beberapa saran, diantaranya:

1. Dalam melakukan peramalan produksi yang akurat, sebaiknya menggunakan metode *single exponential smoothing* untuk periode november 2017 – oktober 2018.
2. Dalam melakukan perencanaan dan pengendalian produksi, sebaiknya menggunakan variasi tingkat persediaan untuk periode november 2017 – oktober 2018.