

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis *Linear Programming* dengan bantuan aplikasi POM-QM For Windows V.5 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil analisis bahwa perkebunan teh bahbutong telah membuat perencanaan yang matang dalam hal produksi sehingga penggunaan metode Linear Programming ini tidak terlalu berpengaruh dalam hal produksi dan berdasarkan hasil analisis biaya produksi berpengaruh terhadap pendapatan perkebunan teh bahbutong.
2. Berdasarkan hasil analisis dari linear programming, maka dapat disimpulkan bahwa perusahaan teh bahbutong mempunyai nilai keuntungan paling maksimum dari hasil produksi perkebunan sebesar Rp 638.787.500.000 di tahun 2016-2023.

B. Saran

1. Untuk memperoleh keuntungan yang optimal, Perkebunan Teh Bahbutong tidak perlu melakukan kegiatan produksi berdasarkan hasil olahan optimasi keuntungan dari analisis linear programming metode simpleks.
2. Disarankan untuk digunakan oleh Usaha Mikro Kecil dan Menengah yang baru memulai usaha.
3. Untuk memecahkan permasalahan pengoptimalan keuntungan hasil produksi sebuah usaha secara tepat dan efisien, sebaiknya para peneliti selanjutnya melakukan penelitian dalam bidang Manajemen Riset operasional dengan memanfaatkan analisis linear programming metode simpleks.
4. Untuk para pembaca yang hendak melakukan kajian mengenai analisis linear programming metode simpleks, selain menggunakan hasil penelitian ini sebagai bahan referensi juga harus mencari bahan referensi lain karena bahwa penelitian masih banyak kekurangan.