

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah :

1. Penjadwalan produksi untuk periode Oktober 2022 sampai dengan September 2023 Keripik Ubi Kayu dan Ubi Rambat pada UD. Keripik Mustika perkiraan biaya produksi sebesar Rp. 311.295.000.
2. Perhitungan biaya produksi sebelum menggunakan metode *Linear Programming* UD. Keripik Mustika, maka diperoleh biaya produksi yang ada di perusahaan pada saat ini adalah sebesar Rp 289.734.000.
3. Perhitungan biaya produksi sesudah menggunakan metode *Linear Programming* adalah sebesar Rp 253.870.000 sehingga biaya produksi mengalami penghematan biaya sebesar Rp 35.864.000.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah :

1. Menentukan sistem penjadwalan produksi yang optimal untuk mendapatkan profit yang maksimal.
2. Melakukan peramalan untuk memperkirakan jumlah produksi periode yang akan datang.
3. Dapat dilakukan penelitian lanjutan tentang optimasi penjadwalan produksi untuk produk yang lain dengan metode optimasi *Goal Programming*.