

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada Bab IV, optimasi kebutuhan gizi harian bayi menggunakan *linear programming* dengan metode simpleks dapat disimpulkan bahwa jumlah bubur yang dibutuhkan bayi per hari adalah 260 gram, jumlah biskuit yang dibutuhkan bayi per hari adalah 38 gram, jumlah susu formula yang dibutuhkan bayi per hari adalah 218 gram dan jumlah buah yang dibutuhkan bayi per hari adalah 260 gram dengan biaya minimum sebesar Rp 56.559.

5.2 Saran

Tugas akhir ini diselesaikan dengan menggunakan *linear programming* dengan metode simpleks. Apabila pembaca ingin melanjutkan penelitian ini penulis menyarankan untuk mengaplikasikan metode lainnya yang terdapat dalam penyelesaian *linear programming*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.