

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Model bangkitan perjalanan yang dihasilkan oleh Perumahan Sejahtera Land Oetalu adalah:

$$Y = 0,598 + 0,349 X_2 + 0.416 X_3 + 0.241 X_4$$

Berdasarkan persamaan model bangkitan perjalanan di atas maka dapat diartikan bahwa variabel yang signifikan terhadap bangkitan perjalanan adalah jumlah kendaraan (X_2), jumlah anggota keluarga yang bekerja (X_3) dan jumlah anggota keluarga yang bersekolah/berkuliah (X_4).

2. Faktor-faktor yang mempengaruhi adanya bangkitan perjalanan adalah yaitu jumlah anggota keluarga yang bekerja (X_3), jumlah kendaraan (X_2) dan jumlah anggota keluarga yang bersekolah/berkuliah (X_4). Dari ketiga variabel bebas tersebut yang mempunyai pengaruh paling kuat terhadap bangkitan perjalanan adalah jumlah anggota keluarga yang bekerja (X_3).

5.2 Saran

1. Perlu adanya penambahan jumlah sampel agar tingkat kepercayaan yang diperoleh semakin baik dan lebih menggambarkan populasi yang ada pada Perumahan Sejahtera Land Oetalu.
2. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan serta sebagai bahan pendukung untuk perencanaan pengembangan dan perencanaan transportasi di Kabupaten Kupang.