

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Faktor yang mempengaruhi bangkitan pergerakan kendaraan di Tata guna lahan Perumahan di sekitar Jalan Srikaya Kecamatan Sukodono Kabupaten Lumajang adalah variabel anggota keluarga, kepemilikan kendaraan, jumlah anggota keluarga yang bekerja, jumlah anggota keluarga yang sekolah/kuliah, dan jumlah rata rata pendapatan.
2. Semua variabel yang dianalisis signifikansi mempengaruhi bangkitan pergerakan kendaraan di Tata guna lahan Perumahan di sekitar Jalan Srikaya Kecamatan Sukodono Kabupaten Lumajang.
3. Jumlah anggota keluarga (X1) mempunyai hubungan dengan produksi perjalanan (Y) dengan nilai R (koefisien korelasi) yaitu sebesar 0,089 atau variabel bebas dapat mempengaruhi variabel terikat dengan hubungan sebesar 8,9%. Jumlah Kepemilikan Kendaraan Pribadi (X2) mempunyai hubungan dengan produksi perjalanan (Y) dengan nilai R (koefisien korelasi) yaitu sebesar 0,036 atau variabel bebas dapat mempengaruhi variabel terikat dengan hubungan sebesar 3,6%. Jumlah anggota keluarga yang bekerja (X3) mempunyai hubungan dengan produksi perjalanan (Y) dengan nilai R (koefisien korelasi) yaitu sebesar 0,097 atau variabel bebas (X3) dapat mempengaruhi variabel terikat dengan hubungan sebesar 9,7%. Jumlah anggota keluarga yang bersekolah / kuliah (X4) mempunyai hubungan dengan produksi perjalanan dengan nilai R (koefisien korelasi) yaitu sebesar 0,169 atau variabel bebas (X4) dapat mempengaruhi variabel terikat dengan hubungan sebesar 16,9%. Jumlah rata rata pendapatan (X5) mempunyai hubungan dengan produksi perjalanan dengan nilai R (koefisien korelasi) yaitu sebesar 0,118 atau variabel bebas (X5) dapat mempengaruhi variabel terikat dengan hubungan sebesar 11,8%.
4. Model regresi linier untuk bangkitan pergerakan kendaraan di Tata guna lahan Perumahan di sekitar Jalan Srikaya Kecamatan Sukodono Kabupaten Lumajang adalah $Y = 1,262 + 0,068 X_1 + 0,031 X_2 + 0,079 X_3 + 0,194 X_4 + 0,169 X_5$.

5.2 Saran

Pada penelitian lanjutan dengan judul yang sama dan lokasi yang sama perlu dilakukan penambahan variabel, untuk memperkaya hasil penelitian di kawasan ini agar dapat memberikan hasil yang lebih baik.

