



ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik perjalanan penduduk Perumnas Minomartani, mengetahui frekuensi perjalanan penduduk Perumnas Minomartani, dan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat frekuensi perjalanan keluarga penduduk Perumnas Minomartani. Perumnas Minomartani terletak di wilayah Desa Minomartani, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Penelitian ini dilakukan dengan metode Survei dan pengambilan sampel dengan cara pengambilan sampel acak bertingkat (Stratified random sampling). Stratifikasi berdasarkan tipe rumah yang didiami dan jumlah rumah masing-masing tipe. Keluarga yang dijadikan responden adalah keluarga yang tinggal di Perumnas minimal 2 tahun (24 bulan). Berdasarkan stratifikasi di atas diperoleh jumlah responden masing-masing tipe rumah sebagai berikut: D-15 sebanyak 30 keluarga, D-21 sebanyak 20 keluarga, D-36 sebanyak 10 keluarga, D-50 sebanyak 10 keluarga, dan D-70 sebanyak 10 keluarga. Jumlah responden seluruhnya adalah 80 keluarga.

Dengan menggunakan analisis tabel frekuensi diperoleh hasil bahwa penduduk Perumnas Minomartani menggunakan berbagai macam moda antara lain jalan kaki, sepeda, sepeda motor, mobil, angkutan Kopades, dan ojek. Secara proporsional sepeda motor paling banyak digunakan yaitu 39,25 persen. Maksud perjalanan yang dilakukan secara proporsional terbesar adalah perjalanan sekolah sebanyak 46,3 persen. Maksud perjalanan lainnya adalah bekerja, belanja, rekreasi, dan sosial.

Dengan menggunakan analisis kategori diperoleh frekuensi perjalanan penduduk Perumnas Minomartani selama satu minggu yaitu 100.206 kali perjalanan pergi dan pulang.

Dengan menggunakan analisis tabel silang diperoleh hasil bahwa tidak ada pengaruh tingkat pendapatan keluarga terhadap tingkat frekuensi perjalanan keluarga. Jumlah anggota keluarga dan kepemilikan kendaraan bermotor besar pengaruhnya terhadap tingkat frekuensi perjalanan keluarga.