

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil data penelitian maka dapat di peroleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah konsentrasi CO (Karbon Monoksida) yang terdapat pada 3 titik pengamatan (Jl. TB Simatupang 17 ppm, Jl. Arthen Ringroad 8 ppm, dan Jl. Setia Budi 11 ppm). Nilai CO yang paling tinggi terdapat pada jalan Setia Budi (17 ppm).
2. Konsentrasi CO berkorelasi signifikan terhadap kepadatan lalu-lintas di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan dengan nilai korelasi $r=0,9$.
3. Korelasi sifat fisik-kimia kecepatan angin dan kelembaban terhadap kepadatan lalulintas berkorelasi negatif ($r=-0,9$ dan $r=-0,7$) artinya tidak terdapat hubungan yang signifikan, sedangkan suhu lingkungan memiliki korelasi positif ($r=0,9$) dengan $t_{hitung}(2,1) \leq$ dari $t_{tabel}(6,314)$.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka perlu disarankan sebagai berikut:

1. Perlu penelitian lanjutan dengan penambahan lokasi yang berbeda untuk mengetahui perbandingannya.
2. Perlu penelitian lanjutan dengan parameter udara ambient yang lain supaya dapat melihat kualitas udara.