

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan di atas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kondisi faktor meteorologis di Kota Tabanan meliputi rata-rata suhu udara harian Kota Tabanan sebesar 31,09 °C, rata-rata kelembapan udara harian Kota Tabanan sebesar 68,43%, dan rata-rata kecepatan angin udara harian Kota Tabanan sebesar 0,45 m/s.
2. Kota Tabanan memiliki tingkat kepadatan lalu lintas yang tinggi dengan rata-rata harian sebanyak 1499 unit/jam ($SD = 724,31$).
3. Kualitas udara Kota Tabanan dengan parameter rata-rata konsentrasi CO harian yaitu sebesar 4,21 ppm.
4. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara suhu udara, kelembapan udara, dan kecepatan angin dengan kualitas udara di Kota Tabanan.
5. Terdapat hubungan yang signifikan antara kepadatan lalu lintas dengan kualitas udara di Kota Tabanan.

B. Saran

Berikut adalah beberapa rekomendasi yang dapat diberikan terkait hasil penelitian yang telah dilakukan:

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai kualitas udara dengan parameter lainnya di Kota Tabanan.

2. Kepada Dinas Perhubungan Kabupaten Tabanan untuk melakukan sosialisasi dan promosi terkait penggunaan transportasi massal seperti bus untuk mengurangi emisi gas buang kendaraan.
3. Kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan untuk melakukan sosialisasi terkait kesehatan lingkungan khususnya upaya penyehatan udara.
4. Kepada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Tabanan diharapkan dapat meningkatkan upaya penghijauan khususnya tanaman penyerap emisi gas buang kendaraan seperti lidah mertua dan pucuk merah di wilayah Kabupaten Tabanan.
5. Kepada masyarakat Kabupaten Tabanan khususnya Kecamatan Kediri dan Kecamatan Tabanan ikut berpartisipasi dalam upaya penghijauan di sekitar wilayah tempat tinggal atau beraktivitasnya.