

BAB VI

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil data pengamatan yang telah didapatkan dan dibahas maka disimpulkan bahwa:

1. Tingkat kebisingan yang terjadi di Jalan Botolempangan terhadap volume lalu lintas yaitu pada Minggu-Senin sebesar 76,73 dBA, hari Selasa-Rabu sebesar 77,15 dBA, dan hari Kamis-Jumat sebesar 78,68 dBA
2. Hubungan antara pengaruh volume lalu lintas dengan tingkat kebisingan selama 3 hari dari tanggal 15-16 September 2024, 17-18 September 2024, dan 19-20 September 2024 dinyatakan memiliki hubungan yang sangat kuat dengan nilai korelasi sebesar 0,7930
3. Nilai rata-rata tingkat kebisingan yang terjadi di Jalan Botolempangan 77,52 dBA, sudah melewati batas kebisingan berdasarkan KEP-48/MENLH/11/1996 sebesar 65 dBA.

B. Saran

Mengatasi permasalahan tingginya angka tingkat kebisingan yang dihasilkan dari aktivitas lalu lintas, maka dapat dilakukan beberapa pengendalian kebisingan di kawasan Jalan Botolempangan yaitu sebagai berikut:

1. Meningkatkan prasarana transportasi yang sudah ada seperti dengan angkutan umum yaitu angkutan umum dan bus maminasata, dengan cara memperbanyak rute jalur perjalanannya agar masyarakat dapat menggunakan moda transportasi tersebut.
2. Pada peneliti selanjutnya untuk bisa mengembangkan model prediksi kebisingan yang lebih akurat.