

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian gambaran tingkat kebisingan permukiman, dapat disimpulkan bahwa:

1. Rata-rata tingkat kebisingan di halaman rumah yang berbatasan langsung dengan jalan raya pada hari Senin yaitu 75,3 dB(A), Kamis 74,7 dB(A), dan hari Minggu 75,8 dB(A). Hasil tersebut masih belum memenuhi baku mutu kebisingan permukiman dari Permenkes No 2 Tahun 2023 yaitu 55 dB(A).
2. Rata-rata tingkat kebisingan di halaman rumah yang terletak pada jalan utama kompleks perumahan dan permukiman yaitu pada hari Senin 69,9 dB(A), Kamis 68,6 dB(A), dan hari Minggu 70,6 dB(A). Hasil tersebut masih belum memenuhi baku mutu kebisingan permukiman dari Permenkes No 2 Tahun 2023 yaitu 55 dB(A).
3. Rata-rata tingkat kebisingan di halaman rumah yang terletak bukan pada jalan utama kompleks perumahan dan permukiman yaitu pada Senin 62,0 dB(A), Kamis 61,8 dB(A), dan hari Minggu 63,4 dB(A). Hasil tersebut masih belum memenuhi baku mutu kebisingan permukiman dari Permenkes No 2 Tahun 2023 yaitu 55 dB(A).

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Untuk pemilik bangunan dan masyarakat di Area Perempatan Gedongan agar melakukan pengendalian kebisingan, salah satu pengendalian yang bisa dilakukan yaitu dengan menempatkan tanaman di halaman rumah warga agar bisa mengurangi tingkat kebisingan. Tanaman yang bisa

ditanam yaitu bisa dengan tanaman yang rimbun dan memiliki kerapatan daun yang merata seperti tanaman semak hijau, lili paris, dan lain-lain.

2. Untuk pengendara kendaraan bermotor untuk menggunakan knalpot yang sesuai dengan undang-undang agar kebisingan dari knalpot tersebut tidak mengganggu masyarakat.
3. Hasil dari penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan atau pembandingan apabila dilakukan penelitian dan pengukuran di lokasi yang sama.