

INTISARI

Desa Glagah adalah salah satu desa yang berada di Kabupaten Kulon Progo dengan keberadaan pemukiman warga yang cukup padat, dilintasi ± 2 km oleh Jalan Daendeles Pantai Selatan menyebabkan adanya kebisingan yang dapat melampaui batas baku mutu kebisingan di pemukiman yaitu 55 dB. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui intensitas kebisingan pada permukiman warga dihasilkan dari aktivitas Jalan Daendeles Pantai Selatan dan membandingkan nilai tingkat kebisingan untuk daerah pemukiman yang telah ditetapkan oleh KEPMENLH No.48 Tahun 1996 agar dapat melakukan upaya pengendalian kebisingan untuk mengurangi nilai tingkat kebisingan. Lokasi penelitian mencakup 7 dusun antara lain, Dusun Sidorejo, Dusun Kretek, Dusun Macanan, Dusun Bebekan, Dusun Loh Gede, Dusun Sangkerta dan Dusun Glagah. Jumlah titik pengukuran sebanyak 38 rumah yang tersebar pada 7 dusun tersebut. Penelitian dilakukan selama satu minggu. Waktu pengambilan nilai intensitas kebisingan dilakukan antara jam 08.00-20.00. Pengukuran tingkat kebisingan pada penelitian dengan menggunakan alat Sound Level Meter. Pengukuran dilakukan selama 10 menit pada setiap titik, dan data yang diperoleh adalah data tingkat kebisingan dengan mengacu pada SNI 7231:2009. Berdasarkan hasil penelitian bahwa nilai intensitas kebisingan tertinggi pada hari Senin, 10 Januari 2021 dengan nilai intensitas kebisingan sebesar 82.18 dB. Upaya pengendalian kebisingan pada permukiman sekitar Jalan Daendeles Pantai Selatan dapat dilakukan dengan menambahkan *barrier*/penghalang yang berguna untuk menyerap kebisingan yang ada.

Kata kunci : Intensitas kebisingan, Desa Glagah

Kepustakaan : 24 (1993 – 2017)

ABSTRACT

Glagah Village is one of the village located in Kulon Progo Regency with the existence of dense settlements, crossed by ± 2 km by the highway, Jl. Daendeles Pantai Selatan, causing noise intensity that can exceed the noise quality standard in the settlement, which is 55 dB. The purpose of this study is to determine the noise intensity level and compare the value of noise levels for residential areas set by KEPMENLH No.48 of 1996 in order to control noise to reduce noise. The location of the sampling point is divided into 7 hamlet, of which Sidorejo, Kretek, Macanan, Bebekan, Loh Gede, Sangkertan and Glagah. The location of sampling point are 38 home on which that 7 hamlet. Measurement of noise intensity level in research using a Sound Level Meter tool. Measurements were made for 10 minutes at each point, and the data obtained were noise level data with reference to SNI 7231: 2009. Based on the results of the study that the highest noise level values in the Sunday, 10 January 2021 with noise intensity level value of 82.18 dB. Noise intensity control efforts in settlements around the Temon Sub-District highway can be done by put barrier that can absorb noise intensity, so barrier can reduce noise intensity.

Keywords : Noise intensity, Glagah Village

Bibliography : 24 (1993 - 2017)