BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di penggilingan daging yang terletak di Pasar Tlagarejo Dusun Modinan, Banyuraden, Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta selama lima hari yang dilaksanakan pada 7 juni – 11 juni 2014 maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Intensitas kebisingan mesin penggilingan daging
 - a. Intensitas kebisingan pada jarak 5 meter dari kios penggilingan daging melebihi baku mutu Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 17 Tahun 2020 tentang Pasar Sehat, bahwa kebisingan tidak boleh lebih dari 85 dB (A) untuk paparan selama 8 jam per hari. Hasil pengukuran rata-rata pada titik 1.A diperoleh sebesar 87,3 dB(A), pada titik 1.B diperoleh sebesar 86,7 dB(A), dan untuk titik 1.C diperoleh sebesar 88,4 dB(A).
 - b. Sedangkan, intensitas kebisingan pada titik yang lain tidak melebihi nilai baku mutu Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 17 Tahun 2020 tentang Pasar Sehat, bahwa kebisingan tidak boleh lebih dari 85 dB (A) untuk paparan selama 8 jam per hari. Pada jarak 10 meter pada titik 2.A diperoleh sebesar 77,4 dB(A), pada titik 2.B diperoleh sebesar 76,6 dB(A) dan pada titik 2.C diperoleh sebesar 82,1 dB(A). Pada jarak 15 meter pada titik 3.A diperoleh sebesar 72,6, pada titik 3.B diperoleh sebesar 72,3 dB(A), dan pada titik 3.C diperoleh sebesar 77,8 dB(A).

2. Keluhan subjektif pedagang

Keluhan subjektif yang dirasakan pedagang yang berada di sekitar kios penggilingan daging sebanyak 17 pedagang atau 56,7% merasakan adanya keluhan dan 13 pedagang atau 43,3% tidak merasakan adanya keluhan. Diketahui bahwa sebanyak 16 pedagang atau 56,7% merasakan adanya gangguan komunikasi, diketahui bahwa sebanyak pedagang 11 atau 36,7% merasakan adanya gangguan fisiologi, dan diketahui bahwa bahwa sebanyak 17 atau 56,7% merasakan adanya gangguan psikologi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, adapun saran yang dapat diberikan yaitu:

1. Bagi Pemilik Mesin Penggilingan Daging

Memberikan peredam suara berupa *styrofoam* dan karpet pada mesin penggilingan daging supaya bisingnya tidak mengganggu pedagang di sekitar kios.

2. Bagi Pengelola Pasar

Menata lokasi kios penggilingan daging, kios penggilingan daging diletakan agak berjauhan dengan kios yang lainnya agar mengurangi paparan kebisingan.