

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil pada penelitian dan pengamatan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pengamatan tingkat kebisingan yang ditimbulkan oleh PT.X, dapat disimpulkan nilai L_{eq} tertinggi sebesar 58,17 dB (A) terjadi pada pukul 17.00-20.00., untuk nilai L_s tertinggi berada pada hari kamis di titik 3 yaitu sebesar 57,63 dB (A). Hal ini melebihi nilai baku tingkat kebisingan yang telah ditetapkan untuk kawasan Perumahan dan Pemukiman sesuai Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor : 48 / MENLH / 11 / 1996 yaitu sebesar 55 dB(A).
2. Pada RW.01 Desa Tambak Osowilangun, Surabaya didapatkan respon dari warga merasa cukup bising dan merasa terganggu dengan adanya suara bising dari aktifitas PT.X.
3. Pada jarak \pm 1km dari sumber kebisingan merupakan jarak yang ideal untuk dijadikan Kawasan pemukiman penduduk

5.2. Saran

Adapun saran untuk peneliti selanjutnya adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya perlu dianalisa sejauh mana dampak kebisingan dari pekerja yang berkerja di Depo Kontainer PT.X dan sering terpapar kebisingan dikawasan tersebut.
2. Penelitian dapat dikembangkan untuk pengkajian AMDAL di perusahaan tersebut.