

ABSTRAK

Kebisingan merupakan salah satu faktor bahaya yang sering dijumpai di tempat kerja. Kebisingan adalah suara yang tidak dikehendaki dan dapat menimbulkan gangguan pendengaran. Perlu dilakukan upaya pengendalian terhadap kebisingan yang melebihi Nilai Ambang Batas (NAB) untuk mencegah terjadinya gangguan pendengaran.

Tujuan umum dari penelitian ini adalah mempelajari upaya pengendalian potensi bahaya kebisingan di area *floating dock 2* PT. Dok dan Perkapalan Surabaya (persero). Pengendalian ini meliputi pengendalian teknik, administratif dan alat pelindung diri (APD). Berdasarkan sifat masalah dan analisis datanya, penelitian ini merupakan penelitian *observasional* deskriptif, ditinjau dari segi waktu merupakan penelitian *cross-sectional*. Objek yang diteliti adalah upaya pengendalian teknik, administratif dan alat pelindung diri. Data yang digunakan adalah data primer yang meliputi hasil pengukuran kebisingan, observasi dan wawancara, serta data sekunder yang diperoleh dari perusahaan. Waktu penelitian dilaksanakan bulan Maret-Juli tahun 2018.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa intensitas kebisingan melebihi Nilai Ambang Batas (NAB) yang telah ditentukan yaitu 88 dBA. Berdasarkan hasil tersebut, intensitas kebisingan di *floating dock 2* melebihi Nilai Ambang Batas yang telah ditentukan yaitu 85 dBA dan melebihi waktu yang telah ditentukan yaitu 4 jam. PT Dok dan Perkapalan Surabaya (persero) telah melakukan berbagai upaya pengendalian kebisingan baik secara teknik, administratif dan alat pelindung diri (APD). Berdasarkan hasil penelitian, masih terdapat beberapa upaya pengendalian yang telah dilakukan namun belum sesuai dan terdapat pengendalian yang belum dilakukan.

Disarankan agar pihak K3L meninjau ulang pengendalian baik secara administratif dan alat pelindung diri (APD) yang telah ada, dan menambahkan pengaturan jam kerja dengan cara rotasi kerja atau *shuft* kerja, mengadakan program pendidikan bagi pekerja, menindaklanjuti hasil tes audiometri dan menambahkan *sign* mengenai bahaya kebisingan dan anjuran memakai alat pelindung telinga.

Kata kunci : Kebisingan, upaya pengendalian