

## ABSTRAK

Nama : Liandri Dewita Mustika  
Program Studi : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)  
Judul : Evaluasi Pengendalian Kebisingan pada Area *Disassembling* di PT X BSD Tahun 2018

Pada area *disassembling* di PT X BSD terdapat pajanan bising sebesar 98,1 dB sehingga diperlukan pengendalian kebisingan yang efektif. Implementasi monitoring kebisingan tidak dilakukan sesuai jadwal, terdapat tambahan jam kerja berupa lembur, dan ditemukan pekerja yang tidak disiplin dalam penggunaan alat pelindung diri telinga. Penelitian bertujuan untuk mengevaluasi penerapan pengendalian kebisingan pada area *disassembling* di PT X BSD tahun 2018 dengan menggunakan metode CIPP.

Jenis penelitian ini merupakan penelitian evaluatif menggunakan metode kualitatif. Informan yang digunakan dalam penelitian adalah 2 orang informan utama, 1 orang informan kunci dan 2 orang informan pendukung. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara mendalam, observasi langsung dan telaah dokumen. Instrumen penelitian yang digunakan adalah pedoman wawancara, lembar observasi, lembar dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengendalian kebisingan di PT X BSD telah memiliki kebijakan yang fokus terhadap keselamatan dan kesehatan kerja, telah terdapat metode pengendalian kebisingan dan SOP yang mengatur pengendalian kebisingan, pada proses implementasi penyediaan alat pelindung telinga dan pengelolaan anggaran telah sesuai dengan peraturan perusahaan, sistem *coffee break* juga telah berjalan dengan baik tetapi belum terdapat SOP yang mengatur. Monitoring kebisingan, penyediaan rambu peringatan, kedisiplinan pekerja, dan sosialisasi terkait pengendalian kebisingan masih belum sesuai dengan peraturan. Hasil pemeriksaan audiometri tahun 2018 terdapat penurunan kejadian gangguan pendengaran dibanding tahun 2017.

Kata Kunci: Pengendalian Kebisingan, Evaluasi, Penyakit Akibat Kerja  
6 BAB, 99 Halaman, 18 Tabel, 3 Gambar, 13 Lampiran  
Pustaka : 37(1987-2018)

## ABSTRACT

Name : Liandri Dewita Mustika  
Program Study : Faculty of Health Sciences, Health Study Program Society,  
Specialization in Occupational Safety and Health  
Title : Evaluation of Noise Control in Disassembling Area at PT X BSD in  
2018

In the disassembling area at PT X BSD there is a noise exposure of 98.1 dB so that effective noise control is needed. The implementation of noise monitoring is not carried out according to schedule, there are additional working hours in the form of overtime, and found undisciplined workers in the use of ear personal protective equipment. The study aimed to evaluate the application of noise control in the area of disassembling at PT X BSD in 2018 using the CIPP method.

This type of research is evaluative research using qualitative methods. The informants used in the study were 2 main informants, 1 key informant and 2 supporting informants. Data retrieval is done by in-depth interviews, direct observation and document review. The research instruments used were interview guides, observation sheets, documentation sheets.

The results showed that noise control at PT X BSD had a policy that focused on occupational safety and health, there had been noise control methods and SOPs that regulate noise control, in the process of implementing the provision of ear protection equipment and budget management in accordance with company regulations, the coffee break system has also been going well but there has not been a regulating SOP. Noise monitoring, provision of warning signs, worker discipline, and socialization regarding noise control are still not in accordance with regulations. The results of the 2018 audiometric test showed a decrease in the incidence of hearing loss compared to 2017.

*Keywords:* Noise Control, Evaluation, Occupational Diseases

6 Chapter, 99 Pages, 18 Tables, 3 Figures, 13 Appendix

Library: 37(1987-2018)