

## INTISARI

Kebisingan merupakan bunyi yang tidak dikehendaki dan dalam waktu tertentu dapat mengganggu kesehatan. Salah satu akibat adanya kebisingan adalah perubahan dari derajat pendengaran. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh lama paparan kebisingan mesin terhadap derajat pendengaran pada siswa SMK jurusan teknik furnitur.

Penelitian observasional analitik ini menggunakan rancangan *cross sectional design*. Sampel penelitian ini adalah siswa SMK jurusan teknik furnitur di Semarang sebanyak 36 sampel yang ditentukan dengan *purposive quota sampling*. Data penelitian, diperoleh dari hasil pemeriksaan audiometridan disajikan dalam bentuk deskriptif.

Hasil dari penelitian dari 36 sampel siswa SMK, didapatkan bahwa 18 (50%) siswa SMK kelas XI dan 18 siswa (50%) SMK kelas XII memiliki derajat pendengaran normal.

Di simpulkan bahwa, tidak terdapat pengaruh lama paparan kebisingan mesin terhadap derajat pendengaran pada siswa SMK Jurusan Teknik Furnitur.

**Kata kunci : kebisingan, derajat pendengaran, siswa SMK**