

## FAKTOR-FAKTOR YANG TERKAIT DENGAN KELUHAN SUBYEKTIF PEKERJA TERPAPAR KEBISINGAN DI PENGGILINGAN PADI

RUSDI -- E2A201056  
(2003 - Skripsi)

Dampak kebisingan itu dapat berupa gangguan pendengaran dan non pendengaran yang bersifat subyektif seperti gangguan komunikasi gangguan tidur, gangguan pelaksanaan tugas dan perasaan tidak senang/mudah marah.

tujuan penelitian adalah untuk mengetahui gambaran tentang keluhan subyektif pekerja penggilingan padi, serta untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang terkait dengan keluhan subyektif pekerja. Penelitian ini bersifat explanatory reseach / penelitian penjelasan dengan pendekatan cross sectional / belah lintang, dan subjek penelitia adalah 26 orang sampel. Dari hasil penelitian diperoleh data bahwa pekerja yang mengalami gangguan subyektif sedang sebanyak 14 orang (53,8%) keluhan tinggi 8 orang (30,8%). Hubungan keluhan subyektif dengan umur menunjukkan ada hubungan yang signifikan dengan alfa sebesar 0,05 diperoleh nilai  $r_s = 0,469$  dan nilai  $P \text{ value} = 0,016 < 0,05$  dari 14 responden yang bermasa kerja 5-10 tahun sebanyak 8 responden (57,1%) mengalami keluhan sedang, dan dari 10 responden 6 responden (60,0%) yang berumur 2-5 tahun juga mengalami keluhan sedang, alfa 0,05 diperoleh nilai  $r_s = 0,435$  dan nilai  $P \text{ value} = 0,026 < 0,05$  yang berarti ada hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan subyektif pekerja. Dari 13 responden yang tamat SD sebanyak 8 responden (61,5%) mengalami keluhan subyektif sedang dan dari 7 responden yang berpendidikan SLTP (42,9%) mengalami keluhan subyektif tinggi berarti tidak ada hubungan yang signifikan dengan alfa 0,05 nilai  $r_s = 0,103$  dan nilai  $P \text{ value} = 0,616 > 0,05$ , hubungan keluhan subyektif dengan lama paparan menunjukkan ada hubungan signifikan dengan alfa sebesar 0,05 diperoleh nilai  $r_s = 0,435$  dan nilai  $P \text{ value} = 0,026 < 0,05$ . Disarankan kepada pengelola/pengusaha penggilingan padi untuk dapat mengendalikan kebisingan pada mesin penggilingan padi dengan cara pemberian knalpot, pengurangan jam kerja, penyediaan alat pelindung diri berupa tutup telinga atau sumbat telinga, perawatan mesin secara teratur dan instansi terkait untuk dapat memonitoring tempat penggilingan padi serta membuat kebijakan dalam menyikapi kebisingan di tempat penggilingan padi itu.

**Kata Kunci:** PENGGILINGAN PADI, KELUHAN SUBYEKTIF, KEBISINGAN