

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Adapun simpulan dari penelitian yang dilakukan adalah :

1. Sarana bangunan di industri mebel menunjukkan bahwa 2 mebel kayu memenuhi syarat keamanan dan keselamatan, dan 1 mebel kayu tidak memenuhi syarat sarana bangunan.
2. Udara ruangan di industri mebel menunjukkan bahwa 3 mebel tidak memenuhi syarat temperatur ruangan. Sedangkan kelembaban 3 mebel telah memenuhi syarat kelembaban ruang kerja. Kemudian untuk PM 2.5 terdapat 3 mebel tidak memenuhi syarat. Dan untuk PM 10 terdapat 3 mebel tidak memenuhi syarat.
3. Pencahayaan di industri mebel menunjukkan bahwa 3 mebel memenuhi syarat pencahayaan ruang kerja.
4. Kebisingan di industri mebel menunjukkan bahwa 3 mebel memenuhi syarat tingkat kebisingan ruang kerja.
5. Laju ventilasi di industri mebel menunjukkan bahwa 3 mebel memenuhi syarat laju ventilasi di industri mebel kayu.

B. Saran

Dari kesimpulan di atas, saran yang diharapkan dapat menjadi masukan adalah sebagai berikut :

1. Sarana Bangunan

Industri mebel sebaiknya menyediakan air bersih, saluran pembuangan air limbah, ruang istirahat yang nyaman, toilet yang bersih, dan tempat sampah yang cukup agar lingkungan kerja jadi lebih sehat dan nyaman.

2. Udara Ruangan

a. Temperatur

Untuk mengatasi suhu yang terlalu panas, industri bisa menambah ventilasi alami seperti jendela atau lubang udara agar udara bisa keluar masuk, supaya ruangan lebih sejuk dan nyaman bagi pekerja.

b. PM 2.5

Industri mebel perlu memasang alat penyaring debu halus seperti filter HEPA dan dust collector, serta mewajibkan pekerja memakai masker agar udara tetap bersih dan pekerja tidak mudah sakit.

c. PM 10

Untuk debu kasar, industri perlu alat penangkap debu dan ventilasi yang baik di area kerja. Pembersihan rutin dan penggunaan masker serta pelindung mata juga penting agar pekerja tetap sehat dan aman.