

BEBAN KERJA DAN MIKROKLIMAT RUANG KERJA PERAJIN UANG KEPENG DI DESA KAMASAN KLUNGKUNG

Made Radiawan dan Ni Nengah Ariati ¹

Abstract : Industri kerajinan logam antara lain membuat *pis bolong* saat ini sedang berkembang di kabupaten Klungkung. Keberadaan industri ini sangat membantu masyarakat Bali khususnya umat Hindu karena *pis bolong* sebagai sarana persembahyangan mutlak diperlukan. Selain untuk masyarakat Bali, komoditi ini juga disiapkan untuk diekspor ke luar negeri dengan membuat berbagai macam perhiasan, patung, hiasan dinding, dsb. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui suhu basah, suhu kering, kelembaban udara dan beban kerja pekerja di bagian peleburan logam. Penelitian ini merupakan penelitian *observasional* yang dilaksanakan selama satu hari pada pekerja perajin *pis bolong* di bagian peleburan logam. Dari hasil penelitian menunjukkan rerata usia pekerja adalah 21,8 tahun dengan simpang baku 3,27 tahun. Rerata pengalaman kerja 4,2 tahun dengan rentangan berkisar antara 3-6 tahun. Beban kerja pekerja di bagian peleburan logam termasuk beban kerja dalam kategori berat dengan rerata denyut nadi kerja 125,54 denyut/menit

Kata Kunci : *Beban kerja dan mikroklimat*