

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Karakteristik subjek perajin logam berdasarkan usia menunjukkan jumlah subjek penelitian tertinggi pada rentang usia 49-60 tahun dengan persentase 50% dan terendah pada rentang usia 25-36 tahun dengan persentase 20%.
2. Karakteristik subjek perajin logam berdasarkan lama kerja menunjukkan jumlah subjek penelitian tertinggi pada rentang lama kerja 5-17 tahun dengan persentase 70% dan terendah pada rentang lama kerja 18-31 tahun dengan persentase 10%.
3. Jumlah mikronukleus apusan mukosa bukal pada kelompok perajin logam lebih tinggi dibandingkan dengan jumlah mikronukleus apusan mukosa bukal pada kelompok bukan perajin logam.
4. Terdapat pengaruh paparan logam terhadap jumlah mikronukleus apusan mukosa bukal pada perajin logam di Desa Pasir Wetan, Kecamatan Karanglewas, Kabupaten Banyumas.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian, didapatkan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian lebih lanjut, sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai paparan jenis logam spesifik terhadap terbentuknya mikronukleus.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai abnormalitas inti sel lainnya, seperti binukleus dan *broken egg*.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi lesi oral yang menyertai dalam rongga mulut perajin logam.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor risiko lainnya penyebab jumlah mikronukleus tinggi pada perajin logam.

