

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian analisis dosis radiasi terhadap parameter hematologi berdasarkan faktor demografi pekerja radiasi di RSUP Dr. M. Djamil, Padang yang dianalisis menggunakan uji ANOVA dan uji Kruskal Wallis dapat disimpulkan:

1. Dosis radiasi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap eritrosit, leukosit, dan trombosit.
2. Pada faktor demografi untuk kategori usia dan masa kerja memiliki pengaruh signifikan terhadap eritrosit. Tetapi pada kategori profesi dan unit kerja menunjukkan hubungan tidak signifikan terhadap parameter hematologi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian maka disarankan:

1. Pekerja radiasi lebih disiplin dalam menggunakan dosimeter (TLD) selama bekerja, serta diperlukan pengawasan dan regulasi ketat untuk memastikan akurasi pencatatan dosis.
2. Studi lebih lanjut dengan periode pengamatan lebih panjang diperlukan untuk mengevaluasi dampak akumulasi radiasi dalam jangka panjang.
3. Penelitian mendatang sebaiknya mempertimbangkan faktor lain seperti pola makan, kebiasaan merokok, stres, dan kondisi kesehatan guna memperoleh hasil yang lebih maksimal.