

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemaparan radiasi sinar UV C mempengaruhi sistem imun pada mencit (*Mus musculus*) yang dilihat dari hitung jenis leukosit. Disini didapatkan bahwa terjadi peningkatan jumlah sel pada sel basofil pada semua kelompok. Jumlah sel eosinofil ditemukan meningkat pada kelompok paparan 30, 60, dan 120 menit. Terjadi penurunan jumlah sel limfosit pada kelompok paparan sinar UV C 30, 60, dan 120 menit. Tidak terjadi perubahan pada jumlah sel monosit, neutrofil batang, dan neutrofil segmen.

B. Saran

Perlu penelitian yang lebih lanjut mengenai pengaruh paparan sinar UV C yang dilihat dengan menggunakan parameter yang lain serta durasi yang bervariasi seperti kadar