

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat peningkatan jumlah leukosit pada tikus wistar jantan yang terpapar timbal setelah pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) berbagai dosis yaitu 1.000 mg/kgBB, 1.500 mg/kgBB, dan 2.000 mg/kgBB namun tidak signifikan.
2. Pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) dengan dosis 1.000 mg/kgBB dapat memberikan efek peningkatan tertinggi jumlah leukosit pada tikus wistar jantan yang terpapar Pb.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan pada pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) pada tikus yang terpapar timbal dengan durasi paparan ekstrak daun kelor yang lebih lama.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai hitung jenis leukosit pada pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) pada tikus yang terpapar timbal untuk mengetahui efek terhadap masing-masing jenis leukosit.