

## V. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa Oleifera L.*) dengan dosis 1000 mg/KgBB tidak dapat meningkatkan kadar hemoglobin darah tikus Wistar yang terpapar Pb, sedangkan pemberian dosis 1500 mg/KgBB, dan 2000 mg/KgBB dapat meningkatkan kadar hemoglobin dalam darah tikus wistar jantan yang terpapar Pb namun tidak signifikan
2. Pemberian ekstrak etanol 50% daun kelor (*Moringa Oleifera L.*) dengan dosis 2000 mg/KgBB menunjukkan peningkatan tertinggi kadar hemoglobin dalam darah tikus wistar jantan yang terpapar Pb namun tidak signifikan

### B. Saran

1. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai waktu lebih lama dalam pemberian ekstrak etanol daun kelor (*Moringa Oleifera L.*) agar mekanisme etanol lebih efektif dalam meningkatkan kadar hemoglobin tikus wistar yang terpapar Pb
2. Perlu dilakukannya pemeriksaan hemoglobin sebelum diberikan perlakuan paparan Pb dan pemberian ekstrak etanol untuk mengetahui jumlah peningkatan hemoglobin dari sebelum perlakuan