

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

1. Persentase limfoblas lebih rendah kelompok yang diberi ekstrak air daun *A. muricata* dibanding kelompok kontrol yang tidak diberi perlakuan pre dan pasca inokulasi PbA.
2. Persentase limfoblas pada kelompok yang diberi ekstrak air daun *A. muricata* dan obat ACT tidak berbeda dibanding kelompok yang diberi obat ACT saja pasca inokulasi PbA
3. Persentase limfoblas lebih rendah kelompok yang diberi ekstrak air daun *A. muricata* dan obat ACT dibanding kelompok yang diberi ekstrak air daun *A. muricata* pre dan pasca inokulasi PbA.

#### 1.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui bahan aktif yang terkandung dalam *A. muricata* sebagai terapi *adjuvant* yang berperan pada mekanisme antimalaria.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai survival *A. muricata* sebagai *adjuvant* dalam pengobatan malaria serebral masih diperlukan.

3. Penelitian lebih lanjut mengenai respon imun terkait dengan aktivasi sel Th2 pada malaria serebral yang diberi kombinasi ACT dengan *A.muricata*.