

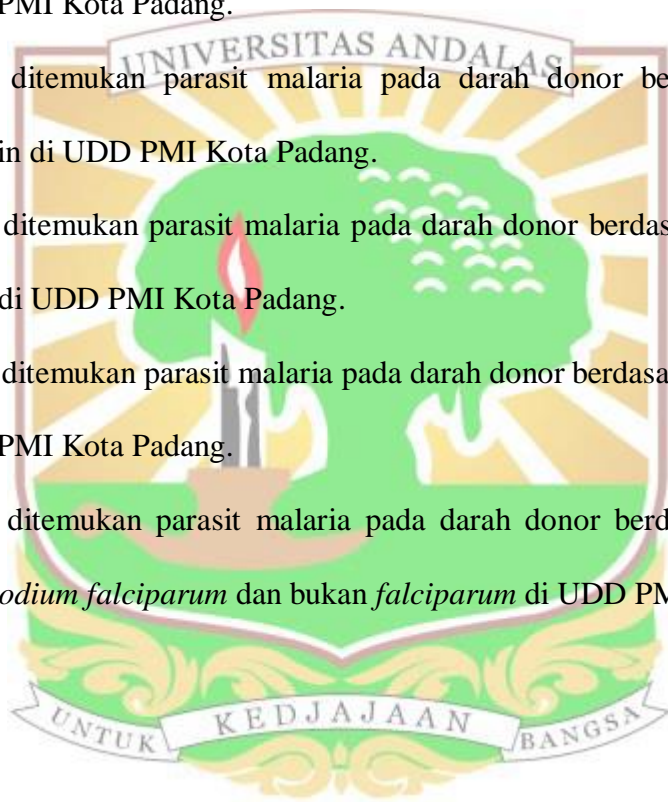
## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian terhadap darah donor di bagian Unit Donor Darah PMI Kota Padang Bulan Oktober 2016 dapat disimpulkan:

1. Tidak ditemukan parasit malaria pada darah donor berdasarkan usia di UDD PMI Kota Padang.
2. Tidak ditemukan parasit malaria pada darah donor berdasarkan jenis kelamin di UDD PMI Kota Padang.
3. Tidak ditemukan parasit malaria pada darah donor berdasarkan golongan darah di UDD PMI Kota Padang.
4. Tidak ditemukan parasit malaria pada darah donor berdasarkan domisili di UDD PMI Kota Padang.
5. Tidak ditemukan parasit malaria pada darah donor berdasarkan spesies *Plasmodium falciparum* dan bukan *falciparum* di UDD PMI Kota Padang.



## 6.2 Saran

1. Penelitian perlu dilakukan pada daerah endemis malaria dan pada daerah dengan angka kejadian malaria yang tinggi.
2. Kelemahan pada penelitian ini adalah menggunakan teknik pengambilan sampel *consecutive sampling*. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dilakukan pengambilan sampel dengan teknik *simple random sampling*.
3. Pemeriksaan penyaring parasit malaria sebaiknya didukung dengan pemeriksaan mikroskopis hapusan darah tebal dan tipis karena sensitifitas alat yang menurun seiring dengan penurunan densitas parasit.

