

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian Anti-Proteasom ubiquitin pada kultur *Plasmodium falciparum* 3D7 dapat meningkatkan kadar protein terpoliubiquitinisasi pada kultur *Plasmodium falciparum* 3D7 dengan hasil paling tinggi pada perlakuan A dengan dosis *Ab-Proteasom* 100 µg/ml.

7.2 Saran

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat penghambatan Antibodi Proteasom terhadap aktivitas proteasom pada *Plasmodium falciparum* serta untuk melihat pengaruh penghambatan terhadap konsentrasi proteasome, analisis apoptosis, dan analisis siklus sel *plasmodium*. Setelah itu dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melanjutkan *roadmap* penelitian untuk membuktikan efek penghambatan Antibodi Proteasom terhadap pertumbuhan *Plasmodium* secara *in vivo*, guna pengembangan antibodi proteasom sebagai kandidat vaksin pencegahan malaria.