

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Peran trombosit dalam patogenesis malaria serebral merupakan proses kompleks yang terdiri dari proses penempelan, invasi, hingga terjadi sekuestrasi oleh trombosit di *microvasculatory* di otak. Trombosit yang secara fisiologis berfungsi untuk sistem pembekuan darah, malah menjadi patogen dengan menginvasi dan bersekuestrasi dalam sel endotel otak.

4.2 Saran

Secara menyeluruh patogenesis malaria serebral masih banyak hal yang belum diketahui dengan jelas. Hal ini disebabkan karena patogenesis malaria serebral dipengaruhi oleh banyak faktor dan terjadi interaksi yang kompleks antara faktor-faktor tersebut. Oleh karena itu diperlukan penelitian-penelitian lebih lanjut sehingga dengan mengetahui mekanisme patogenesis diharapkan dapat dibuat obat atau vaksin yang lebih efektif untuk mengobati dan mencegah terjadinya malaria serebral.