

ABSTRAK

Dilakukan suatu penelitian yang mencoba mengisolasi komplemen dari kelinci, melakukan uji aktivitasnya secara alternatif melalui lisis eritrosit domba serta melakukan uji limfositotoksitasnya.

Pada uji aktivitas dihasilkan lisis total eritrosit domba setelah 70 menit yang menunjukkan adanya aktivitas komplemen yang dapat diamati melalui lisis eritrosit domba. Pada uji limfositotoksitas memberikan hasil skor (-), yang berarti komplemen hasil isolasi dari darah kelinci tidak bersifat limfositotoksik. Hal ini menunjukkan bahwa komplemen hasil isolasi memenuhi syarat untuk dipertimbangkan sebagai alternatif penggunaan komplemen dalam uji HLA.

