

## **TITER ANTIBODI KELINCI YANG DIIMUNISASI *CASPASE 8* DARI AYAM DIINFEKSI VIRUS GUMBORO**

Fariha Hanim

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan adanya peningkatan titer antibodi kelinci yang diimunisasi *caspase 8* dengan uji *Indirect ELISA*.

4 ekor kelinci jantan sehat umur 4-10 bulan diimunisasi dengan menggunakan *caspase 8* yang ditambahkan adjuvan komplit dan dilakukan penyuntikan ulang (*booster*) sebanyak tiga kali dengan interval waktu dua minggu sekali disertai pemakaian adjuvan inkomplit. Pengambilan darah kelinci sebelum dan sesudah imunisasi dilakukan untuk mendapatkan serum sebagai bahan uji *Indirect ELISA*.

Rancangan penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *Before and After Test Group Design*. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji t berpasangan dengan taraf signifikan 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat terdapat peningkatan titer antibodi yang terbukti dengan adanya perbedaan yang nyata antara antibodi kelinci sebelum dan sesudah imunisasi dengan *caspase 8*.