

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakteristik responden.

Lama tinggal di lingkungan peternak unggas nilai paling tinggi sebesar 53,33% dengan lama kerja lebih dari 15 tahun. Dan intensitas kontak sebesar 48,89% dengan tidak terdapat intensitas kontak dalam 1 minggu.

2. Hasil Elisa

Secara keseluruhan serum yang diperiksa menunjukkan hasil 4 serum positif dan 40 serum negatif, dengan nilai absorbansi sebagai berikut:

- 88,89% dengan nilai absorbansi lebih dan sama dengan 1,327.
- 8,89% dengan nilai absorbansi kurang dan sama dengan 1,327.

Sehingga diperoleh kelompok sampel dengan nilai absorbansi kurang dari 1,327 sebagai berikut:

- 26,67% dengan nilai absorbansi 1,834 – 2,313.
- 33,33% dengan nilai absorbansi 2,133 – 2,666.
- 28,89% dengan nilai absorbansi 2,667 – 3,200.

## **B. Saran**

Melihat hasil penelitian ini, beberapa saran dapat diajukan yaitu:

a. Kepada peneliti selanjutnya:

1. Jumlah sampel diperbanyak.
2. Lebih memperhatikan hal-hal yang dapat mempengaruhi kualitas serum sampel seperti penyimpanan dan kebersihan selama pengujian di laboratorium.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang respon imun humoral pada orang yang beresiko kontak unggas.

b. Masyarakat (orang-orang yang beresiko rendah kontak dengan unggas):

1. Menjaga kebersihan diri seperti mencuci tangan setelah kontak dengan unggas.
2. Menjaga kebersihan lingkungan.
3. Mengolah unggas dan produk unggas dengan benar untuk dikonsumsi.