

## **BAB 7 PENUTUP**

### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian mengenai hubungan pH cairan semen dengan kualitas sperma yaitu motilitas dan morfologi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. pH cairan semen di Laboratorium Biologi fakultas kedokteran universitas Andalas terbanyak adalah pH asam dan basa.
2. kualitas sperma yang normal lebih dominan dibandingkan kualitas abnormal di laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas .
3. Tidak didapatkan hubungan yang bermakna antara pH cairan semen dengan kualitas sperma di laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

### **7.2 Saran**

#### **7.2.1 Bagi Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas**

Nilai rujukan untuk pemeriksaan analisis semen perlu di perbarui menggunakan panduan WHO terbaru.

#### **7.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya**

Perlu dicari faktor lain yang mempengaruhi kualitas sperma.