

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

Berdasarkan status folikel ovarium yang ditunjukkan oleh diameter folikel ovarium, jumlah folikel ovarium dan bobot organ reproduksi, maka ovarium mencit betina tidak memberikan respon terhadap perasan biji pepaya yang diberikan secara oral.

#### **7.2. Saran**

1. Perlu adanya kombinasi kadar perasan biji pepaya yang lebih variatif (panjang jarak perlakuan) untuk mendapatkan hasil yang optimal.
2. Perlu diadakannya analisa terhadap kandungan biji pepaya, termasuk zat-zat yang bersifat estrogenik.
3. Perlu digunakan metode pemberian biji pepaya kepada mencit betina dewasa yang lain seperti perlakuan yang dicampur dengan pakan agar menghasilkan kandungan zat estrogenik yang maksimal.
4. Perlu diadakan uji lanjut terhadap mencit betina yang telah dewasa dan telah kawin dengan pemberian perlakuan yang sama.