V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.a Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Kulit buah duku berpotensi sebagai insektisida nabati untuk mematikan kecoa amerika dewasa dengan nilai LC50 sebesar 81,8 % untuk campuran selai kacang dan 21,8 % untuk campuran tempe kedelai
2. Persentase mortalitas tertinggi kecoa amerika dewasa terjadi pada konsentrasi 100% dan persentase mortalitas menurun seiring dengan menurunnya konsentrasi

5.b Saran

1. Perlu dilakukannya penelitian lanjutan pada nimfa kecoa untuk mengetahui perkembangannya pada saat dewasa