

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa perasan daun sirih merah (*Piper ornatum*) dapat mempengaruhi respon gerak *Pediculus humanus capitis*. Konsentrasi perasan daun sirih merah (*Piper ornatum*) yang paling efektif mempengaruhi respon gerak *Pediculus humanus capitis* adalah 100% yaitu 12 menit.

6.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan metode lain seperti ekstraksi untuk memperoleh zat kutu dengan sempurna sehingga dapat menghambat respon gerak kutu rambut (*Pediculus humanus capiti*) secara optimal.

2. Bagi Masyarakat

Diharapkan untuk memanfaatkan tanaman daun sirih merah (*Piper ornatum*) sebagai alternatif pengobatan yang murah dan mudah di dapat.

3. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi tambahan wawasan ilmu pengetahuan tentang penggunaan tanaman daun sirih merah (*Piper ornatum*) sebagai insektisida alami terhadap respon gerak *Pediculus humanus capitis*.