

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Kematian Kutu Rambut (*Pediculus humanus capitis*) dengan pemberian campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan konsentrasi 25% sebanyak 5 ekor di 60 menit.
2. Kematian Kutu Rambut (*Pediculus humanus capitis*) dengan pemberian campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan konsentrasi 50% sebanyak 5 ekor di 60 menit.
3. Kematian Kutu Rambut (*Pediculus humanus capitis*) dengan pemberian campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan konsentrasi 75% sebanyak 5 ekor di 45 menit.
4. Kematian Kutu Rambut (*Pediculus humanus capitis*) dengan pemberian campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan konsentrasi 100% sebanyak 5 ekor di 30 menit.
5. Campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan konsentrasi 100% lebih optimal dalam membasmi kutu rambut karena terdapat senyawa dominan yaitu limonoid pada daun jeruk nipis dan terpenoid pada daun salam.

7.2 Saran

7.2.1 Bagi Masyarakat

Bagi masyarakat diharapkan mengetahui fungsi dan manfaat dari Campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai insektisida alami Pembasmi kutu rambut (*Pediculus humanus capitis*).

7.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan menjadi referensi untuk melanjutkan pengujian Efektivitas Campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai insektisida alami Pembasmi telur kutu rambut (*Pediculus humanus capitis*).

7.2.1 Bagi Instansi

Bagi instansi diharapkan dapat mengimplementasikan pada pengabdian masyarakat dengan memberikan edukasi kepada masyarakat tentang Efektivitas Campuran Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai insektisida alami Pembasmi kutu rambut (*Pediculus humanus capitis*).