

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh konsentrasi larutan daun sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Nees) terhadap mortalitas Kutu Daun (*Aphis gossypii*).
2. Konsentrasi larutan daun sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Nees) yang paling kuat berpengaruh terhadap mortalitas Kutu Daun yaitu pada konsentrasi 25%.
3. Hasil penelitian mengenai pengaruh konsentrasi larutan daun sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f) Nees) dibuat poster dan layak digunakan sebagai sumber belajar biologi

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran yang dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya:

1. Untuk membasmi Kutu Daun gunakanlah insektisida nabati larutan daun sambiloto dengan konsentrasi 25% .
2. Penelitian selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan konsentrasi yang lebih tinggi dari 25%.
3. Bagi guru, hasil penelitian gunakanlah hasil penelitian ini sebagai sumber belajar biologi tentang bioteknologi.