

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari kesimpulan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Ada pengaruh pemberian kombinasi serbuk daun sirsak (*Annona muricata*) dan daun jambu biji (*Psidium guajava*) terhadap aktivitas kutu beras (*Sitophilus oryzae*).
2. Pemberian kombinasi serbuk daun sirsak (*Annona muricata*) dan daun jambu biji (*Psidium guajava*) dengan perbandingan 0:1 (P3) memiliki kemampuan yang sama dengan pemberian serbuk daun sirsak saja (P1). Persentase kutu beras yang menjauh pada P3 adalah 60% dan P1 68%.
3. Bentuk media edukasi masyarakat yang dibuat dari hasil penelitian ini adalah e-brosur tentang pemanfaatan daun jambu biji (*Psidium guajava*) sebagai anti kutu beras (*Sitophilus oryzae*)

B. Saran

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan sebagai berikut:

1. Untuk menjadikan daun jambu biji sebagai insektisida nabati yang lebih ampuh sebaiknya diekstraksi terlebih dahulu (cair) agar senyawa kimia dalam daun jambu biji lebih efektif pada kutu beras (*Sitophilus oryzae*).
2. Perlu diteliti bagaimana penggunaan ekstraksi yang aman untuk digunakan pada bahan pangan.
3. Perlu penelitian yang lebih lanjut tentang pengaruh daun jambu biji terhadap aktivitas kutu beras (*Sitophilus oryzae*).