

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah jumlah kecoa yang terperangkap pada *cockroach bottle trap* dengan rerata masing-masing sebagai berikut:

1. Kecoa yang terperangkap dengan selai gula merah 15 gram pada *cockroach bottle trap* memiliki rerata 1,5 ekor.
2. Kecoa yang terperangkap dengan selai gula merah 20 gram pada *cockroach bottle trap* memiliki rerata 2,5 ekor.
3. Kecoa yang terperangkap dengan selai gula merah 25 gram pada *cockroach bottle trap* memiliki rerata 1 ekor.
4. Variasi berat selai gula merah yang paling efektif terhadap rerata kecoa yang terperangkap sebesar 20 gram.

B. Saran

1. Bagi Ilmu Pengetahuan

Penelitian dapat mengembangkan atraktan alami fermentasi gula merah 20 gram dalam pengendalian kecoa.

2. Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat menggunakan *cockroach bottle trap* dengan atraktan 20 gram gula merah sebagai pengendalian kecoa yang aman dan terjangkau.

3. Bagi Peneliti Selajutnya

Peneliti ini dapat menambah wawasan sekaligus mendorong pengembangan atraktan alami lain serta pengujian di lingkungan yang berbeda agar lebih aplikatif.