

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian mengenai pengaruh penggunaan berbagai jenis *Attractant* terhadap nyamuk *Aedes* sp. yang terperangkap dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh penggunaan berbagai jenis *Attractant* terhadap nyamuk *Aedes* sp. yang terperangkap, yaitu berdasarkan hasil uji statistik *One Way Anova* dengan nilai signifikan: $p = 0,049 < 0,05$.
2. Ada pengaruh penggunaan air rendaman jerami dibandingkan air rendaman kerang dan kontrol sebagai *Attractant* terhadap rerata jumlah nyamuk *Aedes* sp. yang terperangkap, yaitu dengan rata-rata sebesar 19,2 ekor.
3. Ada pengaruh penggunaan air rendaman kerang dibandingkan air rendaman jerami dan kontrol sebagai *Attractant* terhadap rerata jumlah nyamuk *Aedes* sp. yang terperangkap, yaitu dengan rata-rata sebesar 21,4 ekor.
4. Jenis *Attractant* air rendaman kerang paling menarik bagi nyamuk *Aedes* sp., ditunjukkan dari uji statistik *Least Significant Different* (LSD) dengan nilai signifikan: $p = 0,017$.

B. Saran

1. Bagi masyarakat
 - a. Masyarakat diharapkan dapat melakukan aplikasi pembuatan perangkap nyamuk *Aedes* sp. dengan menggunakan *ovitrap* yang dilengkapi dengan kertas perekat.
 - b. Masyarakat diharapkan dapat melakukan aplikasi dari penelitian dengan menggunakan *Attractant* air rendaman kerang maupun dengan air rendaman jerami dalam pemberantasan nyamuk dewasa *Aedes* sp.
2. Bagi Peneliti lain
 - a. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan berbagai konsentrasi *Attractant* pada air rendaman jerami dan air rendaman kerang (10%, 30%, 50%, 70%, 90%).
 - b. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan jenis *Attractant* lain menggunakan air rendaman kerang dibandingkan dengan air rendaman udang.
 - c. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan nyamuk yang berbeda yaitu dengan *Anopheles* sp. maupun dengan *Culex* sp.