

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Larutan tape singkong (*Manihot utilissima* Pohl) memiliki potensi sebagai atraktan nyamuk *Aedes aegypti*
2. Semakin tinggi konsentrasi larutan tape singkong semakin besar potensinya sebagai atraktan.
3. Larutan tape singkong yang mempunyai potensi terbesar sebagai atraktan adalah pada konsentrasi 100%.
4. Hinggapan nyamuk meningkat pada jam ke 0-3 dengan puncak pada jam ke 3 kemudian terjadi penurunan.

7.2 Saran

Dari penelitian ini, saran yang dapat diajukan adalah:

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping yang mungkin terjadi dari penggunaan larutan tape singkong sebagai atraktan terhadap lingkungan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan tape dengan bahan yang berbeda (contoh: ketan)

3. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan produk lain yang mengandung asam laktat
4. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui potensi atraktan pada nyamuk selain nyamuk *Aedes aegypti*.

The logo of Universitas Brawijaya is a large, light gray shield shape. Inside the shield, the text "UNIVERSITAS BRAWIJAYA" is written in a bold, white, sans-serif font, following the upper curve of the shield. Below the text is a white line-art illustration of a central figure, likely a deity or a person of high status, seated and holding multiple objects in their hands. Two smaller figures stand on either side of the central figure. The entire logo is centered on the page.