

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Mortalitas rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*) akibat pengaruh natrium borat 5 gr pada media umpan serbuk gergaji 100 gr sebesar 80%
2. Mortalitas rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*) akibat pengaruh natrium borat 7 gr pada media umpan serbuk gergaji 100 gr sebesar 88,5%
3. Mortalitas rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*) akibat pengaruh natrium borat 9 gr pada media umpan serbuk gergaji 100 gr sebesar 80,5%
4. Variasi peningkatan konsentrasi natrium borat tidak berpengaruh terhadap peningkatan mortalitas rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*)

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Bagi Masyarakat

Menerapkan metode pengumpanan dengan media umpan serbuk gergaji 100 gr dengan campuran 7 gr natrium borat untuk pengendalian rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*) langsung pada kayu yang terserang rayap atau di sekitar sarang rayap.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Melakukan penelitian menggunakan metode pengumpanan dengan media umpan serbuk gergaji 100 gr dengan campuran 7 gr natrium borat untuk pengendalian rayap tanah (*Coptotermes curvignathus*) dengan

skala lapangan langsung pada kayu yang terserang rayap atau di sekitar sarang rayap.

- b. Melakukan penelitian menggunakan metode pengumpanan dengan variasi natrium borat sebagai racun menggunakan media umpan lain seperti kertas.