

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah :

1. Kerapatan konidia *B.bassiana* berbeda nyata antar formulasi yang diuji.
Kerapatan konidia *B.bassiana* formulasi cair (F0) lebih tinggi dibandingkan formulasi pasta2 (F3) dan formulasi pasta1 (F2). Namun, formulasi cair (F0) tersebut tidak berbeda nyata dengan formulasi kering (F1).
2. Viabilitas konidia *B.bassiana* berbeda nyata antar formulasi yang diuji.
Viabilitas konidia *B. bassiana* formulasi kering (F1) lebih tinggi dibandingkan formulasi pasta1 (F2), formulasi cair (F0) dan formulasi pasta2 (F3).
3. Aplikasi *B.bassiana* beberapa dari formulasi kering (F1) menyebabkan mortalitas kutudaun tertinggi (92 %) dibandingkan formulasi cair (F0), formulasi pasta1 (F2) dan formulasi pasta2 (F3).

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian ini adalah perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai beberapa formulasi *B.bassiana* dengan tingkat kerapatan dan viabilitas spora yang lebih baik pada skala lapangan yaitu langsung pada pertanaman kedelai di lapangan.