

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan seluruh isolat bakteri memberikan hasil yang berbeda nyata terhadap parameter waktu muncul kecambah dan tidak berbeda nyata terhadap parameter persentase perkecambahan.
2. Perlakuan isolat bakteri AGH₂, AGH₃, AGH₄, GGH₃, GGH₇, AGO₂, GGO₁, GGO₃, dan GGO₅ berbeda nyata dengan kontrol terhadap parameter panjang kecambah. Isolat AGH₂, AGH₃, AGH₄, AGH₅, GGH₄, AGO₂, GGO₁, GGO₂, GGO₃, GGO₅ dan GGO₆ terhadap parameter panjang akar serta isolat GGH₂ terhadap parameter biomassa kering kecambah.
3. Penggunaan pupuk cair Aktibar memberikan pengaruh pada berat panjang kecambah dan biomassa kering melalui perendaman 6 dan 12 jam

SARAN

Perlu dilakukan penelitian lanjutan melihat pengaruh cara pemberian, dosis Aktibar agar efektif terhadap produksi cabai