

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Kultivar berpengaruh sangat nyata terhadap parameter panjang akar dan berpengaruh tidak nyata pada potensi tumbuh maksimum, daya kecambah, vigor dan tinggi kecambah. Hasil pengamatan terbaik terdapat pada perlakuan K₄ (kultivar silesio)
2. Jenis ekstrak bahan organik berpengaruh sangat nyata terhadap parameter potensi tumbuh, daya kecambah, vigor, tinggi tanaman dan panjang akar. Perlakuan terbaik diperoleh pada penggunaan ekstrak bawang merah J₂ (jenis ekstrak bawang merah)
3. Interaksi antara kultivar dan jenis ekstrak bahan organik memberikan pengaruh sangat nyata pada panjang akar dan berpengaruh tidak nyata terhadap perlakuan lainnya. Interaksi terbaik terdapat pada K₄J₂ (kultivar silesio dan jenis ekstrak bawang merah)

Saran

1. Sesuai dengan hasil penelitian ini untuk meningkatkan viabilitas dan vigor benih padi kadaluarsa dapat dilakukan dengan kultivar silesio dan jenis ekstrak bawang merah.