

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Tidak ada interaksi antara faktor perlakuan konsentrasi kalium nitrat dan lama perendaman pada perkecambahan dan vigor bibit kepayang.
2. Perlakuan lama perendaman berpengaruh nyata terhadap daya berkecambah benih kepayang, daya berkecambah benih yang direndam selama 24 jam lebih baik dari pada 12 jam.
3. Perkecambahan benih dan vigor bibit kepayang yang direndam dengan larutan kalium nitrat lebih baik dari pada tanpa di rendam dengan kalium nitrat.
4. Perendaman benih kepayang dengan larutan kalium nitrat konsentrasi 1,0% memberikan hasil paling baik dibanding 0, 0,6 dan 0,8% pada perkecambahan dan vigor bibit kepayang.

### **B. Saran**

1. Perlu adanya penambahan konsentrasi kalium nitrat sehingga daya kecambah dan vigornya akan semakin baik.
2. Lama perendaman 12 dan 24 jam belum maksimal untuk memicu perkecambahan benih kepayang sehingga perlu adanya penambahan lama perendaman.