

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1.  $\text{KNO}_3$  memberikan pengaruh yang tidak nyata pada proses perkecambahan. Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  memberikan pengaruh yang nyata pada panjang akar kecambah, panjang daun pertama kecambah dan berat segar kecambah. Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  0,2% (w/v) baik untuk memicu pertumbuhan kecambah.
2. Cahaya tidak nyata mempengaruhi perkecambahan dan pertumbuhan kecambah padi (*Oryza sativa* L.) varietas ciherang.
3. Interaksi Konsentrasi  $\text{KNO}_3$  dengan cahaya tidak nyata mempengaruhi perkecambahan dan pertumbuhan kecambah padi (*Oryza sativa* L.) varietas ciherang.

### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh  $\text{KNO}_3$  pada benih padi yang baru selesai di panen agar pengaruh  $\text{KNO}_3$  nyata terlihat pada proses pematangan dormansi benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas ciherang.