

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Konsentrasi GA<sub>3</sub> memberikan pengaruh yang signifikan terhadap daya berkecambah, kecepatan dan keserempakan pertumbuhan, vigor kecambah, panjang tanaman 7 hingga 84 HST, jumlah daun serta bobot kering. Namun peningkatan konsentrasi GA<sub>3</sub> belum mampu meningkatkan hasil panen tanaman bawang merah.
2. Lama perendaman GA<sub>3</sub> berpengaruh signifikan terhadap daya berkecambah, kecepatan dan keserempakan pertumbuhan, vigor kecambah serta panjang tanaman 7 hingga 84 HST. Namun, perlakuan lama perendaman GA<sub>3</sub> belum menunjukkan peningkatan pada jumlah daun dan hasil dari tanaman bawang merah.
3. Kombinasi perlakuan antara Konsentrasi GA<sub>3</sub> dan Lama perendaman GA<sub>3</sub> berpengaruh signifikan terhadap daya berkecambah, kecepatan tumbuh, keserempakan pertumbuhan, vigor kecambah, serta panjang tanaman 7, 14, 35, 49 dan 84 HST.

### 5.2 Saran

Dalam melaksanakan budidaya bawang merah dengan menggunakan TSS, diperoleh hasil pemberian GA<sub>3</sub> konsentrasi 300 ppm dengan direndam selama 24 jam mampu memberikan dampak yang lebih signifikan terhadap daya kecambah tanaman bawang merah.