

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian beberapa konsentrasi asam salisilat pada kondisi 50% kapasitas lapang (KL) berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah stomata, jumlah buah, dan bobot buah dibandingkan tanpa perlakuan asam salisilat pada kondisi cekaman. Perlakuan 0,5 mM + 50% KL memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai varietas Aka.

### B. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan dalam budidaya tanaman cabai yang tercekam kekeringan dapat menggunakan asam salisilat dengan konsentrasi 0,5 mM. Penulis juga menyarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian konsentrasi asam salisilat pada level cekaman kekeringan yang lebih rendah.

