

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tanaman bawang merah yang diinokulasi dengan mikoriza dapat bertahan hidup sampai volume air sebanyak 50% dari penambahan air untuk mencapai kapasitas lapang.
2. Semakin sedikit penambahan air untuk mencukupi kapasitas lapang maka semakin rendah pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. Volume air sebanyak 70%, 50% dan 30% dari penambahan air untuk mencapai kapasitas lapang menghasilkan pertumbuhan dan umbi yang lebih rendah dibandingkan 100% kapasitas lapang.

B. Saran

Sebaiknya dalam pengaplikasian mikoriza pada bawang merah di lahan kering dan memiliki curah hujan yang rendah, diberikan penyiraman sebanyak 50% dari penambahan air untuk mencapai kapasitas lapang agar dapat lebih menghemat penggunaan air.