

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Tanaman edamame masih dapat tumbuh dengan baik pada kondisi kadar air 80% kapasitas lapang, sama seperti kondisi 100% kapasitas lapang. Kondisi kadar air 80% kapasitas lapang dapat digunakan sebagai alternatif penyiraman tanaman edamame pada kondisi kekurangan air.
2. Tanaman edamame masih dapat berproduksi dengan baik pada kondisi kadar air 60% kapasitas lapang, sama seperti kondisi 100% kapasitas lapang. Kondisi kadar air 60% kapasitas lapang per hari dapat digunakan sebagai alternatif penyiraman tanaman edamame pada kondisi kekurangan air.

### B. Saran

Hasil penelitian ini berbasis pada budidaya di polibag. Perlu penelitian lebih lanjut di lapangan untuk dapat mengetahui kesesuaian jika diaplikasikan pada lahan. Hasil ini dapat berbeda tergantung pada jenis tanaman dan jenis tanah lain. Selain itu, perlu dilakukan perluasan rentang kadar air untuk mendapatkan variasi kadar air yang lebih beragam.