

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Volume media tanam dan ukuran umbi bibit berinteraksi dalam mempengaruhi pertumbuhan dan hasil kentang G1.
2. Berdasarkan volume media tanam, interaksi terbaik yang memberikan jumlah batang terbanyak adalah volume media tanam $0,0038 \text{ m}^3$ dengan ukuran umbi bibit besar ($>20 \text{ g}$), sedangkan berdasarkan ukuran umbi bibit, memberikan jumlah batang yang sama pada semua volume media tanam. Berdasarkan volume media tanam, interaksi terbaik yang memberikan jumlah umbi terbanyak adalah volume media tanam $0,0084 \text{ m}^3$ dengan ukuran umbi bibit besar ($>20 \text{ g}$), sedangkan berdasarkan ukuran umbi bibit, yang memberikan interaksi terbaik adalah umbi bibit besar pada volume media tanam $0,0084 \text{ m}^3$.

B. Saran

Volume media tanam $0,0038 \text{ m}^3$ (polybag ukuran $25 \times 30 \text{ cm}$) digunakan sebagai pembanding, pada volume media tanam tersebut cenderung memberikan hasil yang lebih baik terhadap semua ukuran umbi bibit. Namun untuk ukuran umbi bibit, selanjutnya pada produksi bibit kentang G1 disarankan menggunakan ukuran umbi bibit besar ($>20 \text{ g}$).