

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan bahwa :

1. Penggunaan umbi bibit G4 dengan mulsa mampu memberikan pertumbuhan yang lebih baik daripada penggunaan umbi lokal, kecuali umbi lokal + mulsa plastik hitam perak terhadap jumlah daun, luas daun, indeks luas daun, bobot segar total tanaman, dan indeks panen.
2. Penggunaan umbi lokal dengan mulsa plastik hitam perak, mulsa jerami, dan mulsa daun paitan mampu meningkatkan hasil bobot umbi segar panen masing – masing sebesar 57,38%, 40,62%, dan 39,18% daripada tanpa mulsa.
3. Penggunaan umbi bibit G4 + mulsa plastik hitam perak mampu menghasilkan bobot umbi segar panen 16,72 Ton ha⁻¹ atau meningkat 90,65% daripada tanpa mulsa, dan meningkat 17,91% daripada umbi lokal pada perlakuan yang sama.

5.2 Saran

Budidaya tanaman kentang agar produktivitas terjaga dengan potensi tinggi, maka perlu digunakan umbi bibit G4. Penggunaan umbi bibit G4 yang bersertifikat agar kebenaran umbi varietas granola dapat terjamin.