

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlakuan interaksi antara kalium dan mulsa menunjukkan pengaruh yang nyata pada parameter jumlah cabang, Indeks Luas Daun (ILD) 35 HST, ILD 42 HST dan Laju Assimilasi Bersih (LAB) 35 HST.
2. Perlakuan kalium berpengaruh nyata pada parameter jumlah cabang, jumlah daun 4 MST dan 6 MST, Laju Tumbuh Umbi (LTU) 35 HST, diameter umbi, berat umbi pertanaman dan produksi umbi per hektar.
3. Perlakuan mulsa jerami dan mulsa plastik menghasilkan umbi terbaik dibandingkan perlakuan tanpa mulsa.
4. Dosis pupuk KCl pada 450 kg/ha menghasilkan umbi tertinggi sebesar 61,99 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh saran untuk budidaya tanaman ubi jalar disaran untuk memakai pupuk KCl pada dosis 450 kg/ha.