

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penggunaan mulsa berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan tanaman tomat di lahan ultisol.
2. Perlakuan mulsa hitam perak cenderung memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman tomat di lahan ultisol.
3. Varietas tanaman tomat berpengaruh sangat nyata pada peubah tinggi tanaman dan berpengaruh nyata pada klorofil daun, jumlah buah, dan bobot buah segar.
4. Varietas tomat servo cenderung memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat di lahan ultisol.
5. Kombinasi perlakuan mulsa dengan varietas berpengaruh tidak nyata terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat di lahan ultisol.
6. Kombinasi perlakuan mulsa hitam perak dengan varietas tomat servo cenderung memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat di lahan ultisol.

5.2 Saran

Penelitian lanjutan disarankan cukup menggunakan satu varietas dan menggunakan mulsa organik dan anorganik lebih beragam. Pengukuran iklim mikro perlu didukung dengan penggunaan alat yang memadai serta perlu pengamatan terhadap intensitas serangan hama dan penyakit tanaman tomat.