

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem tanam tumpang sari terung dan tanaman aromatik selasih-seledri, tumpang sari terung dengan selasih ataupun terung dengan seledri dapat menurunkan populasi dan intensitas serangan kutu daun pada terung. (*A. gossypii*) daripada monokultur terung ataupun perlakuan tumpang sari yang lain.
2. Sistem tanam tumpang sari terung dengan tanaman aromatik selasih-seledri dan tumpang sari terung dengan tanaman selasih memberikan pertumbuhan terung yang lebih baik daripada monokultur terung ataupun perlakuan tumpang sari yang lain.
3. Sistem tanam tumpang sari terung dengan tanaman aromatik kombinasi selasih dan seledri memberikan hasil terung yang tertinggi. daripada monokultur terung ataupun perlakuan tumpang sari yang lain.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dikarenakan tidak ada isolasi jarak/tingkat keintiman antar perlakuan tanaman rendah, sehingga untuk mendapatkan hasil yang maksimal maka disarankan untuk meneliti lebih lanjut dengan memberikan isolasi jarak sehingga volatile pada perlakuan tanaman aromatic tidak melebur satu sama lain antar perlakuan.