

5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Jarak tanam terbaik berdasarkan penelitian untuk tanaman jagung manis pada perlakuan tumpangsari dengan baby buncis adalah 90 x 25 cm. Sedangkan waktu tanam terbaik baby buncis adalah pada saat tanam bersamaan.
2. Tumpangsari jagung manis dengan baby buncis tidak menurunkan komponen pertumbuhan dan hasil dari jagung manis dengan hasil panen terbesar 14,53 t ha⁻¹ daripada monokultur jagung manis terbesar 13,07 t ha⁻¹.
3. Pola Tanam tumpangsari jagung manis dan baby buncis meningkatkan hasil sebesar 17,07 % dibandingkan dengan monokultur jagung manis.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut pada perlakuan tumpangsari jagung manis dengan pengaturan penggunaan waktu tanam baby buncis yaitu sebelum tanam jagung manis. Selain itu pemeliharaan seperti penyiangan dan pemberian ajir pada tanaman baby buncis tipe tegak sangat disarankan agar produksi lebih optimal.