

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jumlah jenis gulma pada tumpangsari jagung manis+kacang sebanyak 33 jenis dengan gulma dominan yaitu *Cyperus rotundus*, *Cynodon dactylon*, *Physallis angulata* dan *Phyllanthus niruri*.
2. Keberadaan semua jenis kacang di antara jagung manis pada tumpangsari mampu menekan pertumbuhan gulma dan tidak menurunkan hasil jagung manis, tetapi kemampuan menekan gulma yang paling tinggi yaitu tumpangsari jagung manis+kacang tunggak.

B. Saran

1. Untuk petani, dianjurkan menanam jagung manis+kacang secara tumpangsari karena tidak menurunkan hasil panen jagung manis.
2. Untuk peneliti, perlu dilakukan penelitian mengenai jumlah proporsi tanaman sela pada setiap jenis kacang untuk proporsi populasi tanaman sela yang tepat untuk menekan pertumbuhan gulma lebih baik lagi.