

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal antara lain :

1. Penanaman pakcoy 7 dan 14 hari sebelum dan sesudah buncis maupun penanaman pakcoy bersamaan dengan buncis mampu meningkatkan produktivitas lahan. Nilai Kesetaraan Lahan tertinggi terdapat pada perlakuan penanaman pakcoy 14 hari setelah penanaman buncis pada sistem tumpangsari tanaman buncis dan pakcoy yaitu sebesar 1,99 dan Nilai Kesetaraan Lahan terendah terdapat pada perlakuan penanaman pakcoy bersamaan dengan buncis yaitu sebesar 1,12.
2. Perlakuan penanaman tumpangsari pakcoy yang ditanam 7 dan 14 hari setelah buncis memiliki hasil bobot segar polong buncis yaitu masing-masing sebesar 125,51 g.tan⁻¹ dan 132,76 g.tan⁻¹ yang tidak berbeda nyata dengan penanaman buncis secara monokultur yang memiliki bobot segar polong sebesar 134,17 g.tan⁻¹.
3. Perlakuan penanaman pakcoy 7 dan 14 hari setelah buncis dan penanaman buncis monokultur memiliki hasil yang lebih tinggi dibandingkan dengan perlakuan penanaman pakcoy 7 dan 14 hari sebelum buncis dan penanaman pakcoy bersamaan dengan buncis yang masing – masing memiliki bobot segar polong tanaman sebesar 64,69 g.tan⁻¹, 70,19 g.tan⁻¹, dan 59,79 g.tan⁻¹.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian dapat disarankan kepada petani yang akan menanam buncis dapat mengaplikasikan tumpangsari tanaman buncis dan pakcoy dengan perlakuan penanaman pakcoy 14 hari setelah penanaman buncis, asalkan kondisi lahan sesuai dengan syarat tumbuh pakcoy.