

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun bandotan, daun kirinyuh dan alang-alang dapat menghambat pertumbuhan gulma bayam duri. Ekstrak daun kirinyuh konsentrasi 50 % yang efektif untuk menghambat perkecambahan dan pertumbuhan gulma bayam duri.
2. Ekstrak daun bandotan, daun kirinyuh dan rimpang alang-alang dengan konsentrasi 25 % dan 50 %, tidak berpengaruh terhadap tanaman sawi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian untuk penambahan parameter pengamatan, yaitu tingkat keracunan pada gulma bayam duri.
2. Dalam mengendalikan gulma bayam duri dianjurkan menggunakan ekstrak daun bandotan, daun kirinyuh dan alang-alang agar dapat mengurangi penggunaan herbisida sintetik.