

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun jeruk nipis dapat menghambat pertumbuhan gulma teki, ekstrak daun jeruk nipis warna hijau dengan konsentrasi 30% paling efektif dalam menghambat pertumbuhan gulma teki
2. Ekstrak daun jeruk nipis konsentrasi 30% sampai 60% meningkatkan pertumbuhan tanaman jagung

B.Saran

1. Perlu dilakukan penelitian sampai fase generatif (sampai panen) dan ditambah parameter tingkat kerusakan daun pada tanaman jagung
2. Perlu dilakukan analisis kandungan senyawa flavonoid warna daun jeruk nipis secara lebih lanjut (analisis laboratorium)
3. Dalam mengendalikan gulma teki dianjurkan menggunakan ekstrak daun jeruk nipis agar meminimalisir penggunaan pestisida sintetik