

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak Jahe Merah dan Bunga Telang dengan metode DPPH dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kombinasi ekstrak jahe merah dan bunga telang memiliki aktivitas antioksidan yang sinergis dengan kategori kuat (65,644 ppm) dan sangat kuat (22,262 ppm).
2. Kombinasi ekstrak jahe merah dan ekstrak bunga telang dengan perbandingan 2:1 memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat dengan nilai IC_{50} 22,262 ppm.
3. Kombinasi ekstrak jahe merah dan ekstrak bunga telang memiliki nilai aktivitas antioksidan yang berbeda signifikan dengan P-Value < 0,05

B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menganalisis lebih lanjut terkait senyawa aktif jahe merah dan bunga telang menggunakan alat atau instrumen dan elucidasi struktur senyawa flavonoid.