

BAB I.KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan ukuran partikel bunga telang mempengaruhi hasil rendemen aktivitas antioksidan, kadar antosianin dan tidak berpengaruh nyata pada pH ekstrak bunga telang.
2. Konsentrasi pelarut yang berbeda mempengaruhi hasil rendemen, aktivitas antioksidan, kadar antosianin dan pH ekstrak bunga telang.
3. Adanya interaksi pada perlakuan perbedaan ukuran partikel bunga telang dan konsentrasi pelarut yang berbeda terhadap pH, kadar antosianin dan aktivitas antioksidan.
4. Perbedaan jenis peretensi warna berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, perubahan warna selisih nilai a, perubahan warna selisih nilai b, pH klepon dan organoleptik warna klepon.
5. Perbedaan ekstrak terpilih mempengaruhi aktivitas antioksidan, nilai pH, perubahan warna selisih nilai b, dan organoleptik warna klepon.
6. Adanya interaksi pada perlakuan ekstrak bunga telah perlakuan terpilih dan jenis agen peretensi warna terhadap pH, aktivitas antioksidan, selisih nilai a dan organoleptik warna.
7. Hasil analisis kelayakan ekonomi menunjukkan kelayakan dalam berinvestasi.

B. Saran

Adapun saran pada penelitian ini adalah diharapkan pada penelitian ini dapat diaplikasikan pada industri pangan maupun industri non pangan di Indonesia maupun pasar internasional.