

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah naga merah dan kulit buah naga putih aktivitas dengan metode DPPH dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aktivitas antioksidan yang lebih baik pada ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan nilai IC_{50} 5,14 ppm.
2. Potensi antioksidan ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan kulit buah naga putih (*Hylocereus undatus*) sangat kuat.
3. Berdasarkan hasil statistika tidak terdapat perbedaan signifikan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan ekstrak kulit buah naga putih (*Hylocereus undatus*).

B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian pada ekstrak kulit buah naga merah dan ekstrak kulit buah naga putih dengan pelarut dan metode yang berbeda untuk meningkatkan aktivitas antioksidan dari ekstrak tersebut.