

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil *review* artikel yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis pelarut berdasarkan perbedaan tingkat kepolarannya berpengaruh terhadap nilai % aktivitas antioksidan dan nilai IC₅₀ ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus Polyrhizuz*).
2. Nilai % aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah naga merah dari pelarut air yaitu sebesar 61,2440 %, etanol sebesar 36,73 %, etil asetat sebesar 13,4 - 55,5 %, dan heksan sebesar 4,8 - 35,4 %. Nilai IC₅₀ ekstrak kulit buah naga merah dari pelarut metanol yaitu sebesar 241,19 ppm, etil asetat sebesar 692 ppm, heksan sebesar 1.289 ppm, etanol sebesar 15.830 ppm dan air sebesar 28.900 ppm.

B. Saran

Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut terkait metabolit sekunder yang terdapat pada kulit buah naga merah.