

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun dan rimpang kunyit (*Curcuma longa L.*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap pertumbuhan *propionibacterium acne* dengan hasil konsentrasi ekstrak yang paling kuat di konsentrasi 25%
2. Hasil kadar fenol pada ekstrak rimpang kunyit yaitu n-heksan 12,834 mg GAE/g, etil asetat 15,637 mg GAE/g, etanol 14,825 mg GAE/g, dan Hasil kadar fenol pada ekstrak daun kunyit yaitu n heksan 12,218 mg GAE/g, etil asetat 5,945 mg GAE/g, etanol 12,622 mg GAE/g.
3. Hasil kadar flavonoid pada ekstrak rimpang kunyit yaitu n-heksan 9,622 mg QE/g, etil asetat 10,963 mg QE/g, etanol 13,596 mg QE/g, dan Hasil kadar fenol pada ekstrak daun kunyit yaitu n heksan 7,876 mg QE/g, etil asetat 14,855 mg QE/g, etanol 14,310 mg QE/g.

5.2. Saran