

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea indica L.*) dengan menggunakan metode ekstraksi *Ultrasound Assisted Extraction* (UAE) dinyatakan bahwa memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Propionibacterium acne* .

5.2 Saran

a) Saran bagi peneliti

Saran kepada penelitian selanjutnya melakukan penelitian ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica L.*) diharapkan menggunakan jenis bakteri yang berbeda maupun sama dengan tingkat konsentrasi yang berbeda dan dengan metode yang berbeda juga.

b) Bagi masyarakat

Perlunya di tingkatkan pengetahuan masyarakat tentang pemanfaatan daun beluntas bahan alam sebagai salah satu pengobatan

c) Bagi institusi

Dengan adanya penelitian ini diharapkan institusi bisa mengetahui ekstrak beluntas dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Propionibacterium acne*