

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Maserasi selama 48 jam dengan pelarut metanol memiliki kandungan kuersetin sebesar 110,165 mg/L lebih tinggi dibandingkan dengan pelarut etanol yaitu 60,588 mg/L. Penambahan ekstrak kulit lemon dengan pelarut etanol memiliki daya hambat pertumbuhan *Propionibacterium acnes* yang lebih baik dibandingkan dengan ekstrak kulit lemon dengan pelarut metanol. *Face toner* dengan kandungan 1% maserat kulit lemon pelarut etanol memiliki zona bening sebesar 7 mm.

6.2 Saran

Perlu dilakukannya uji kadar alkohol pada sediaan *face toner* sesuai ketentuan SNI, uji aktivitas antibakteri pada bakteri patogen penyebab jerawat jenis lain seperti *Staphylococcus aerus* dan *Staphylococcus epidermidis* untuk mengetahui efektivitasnya menghambat pertumbuhan jerawat. Selain itu perlu adanya uji pada jaringan tubuh manusia atau hewan untuk mengetahui tidak adanya reaksi alergi.