

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian terhadap daun *Quercus gemelliflora* Bi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis uji fitokimia menunjukkan bahwa daun *Quercus gemelliflora* Bi mengandung metabolit sekunder yaitu steroid, flavonoid dan fenolik.
2. Isolasi ekstrak metanol diperoleh senyawa murni yang ditandai dengan satu noda pada uji KLT dengan eluen etilasetat : metanol (9 : 1) dan eluen diklorometan : metanol (9 : 1). Kristal yang didapat berwarna putih.
3. Karakteristik senyawa murni dan uji aktivitas antimikrobal belum dilakukan, karena penelitian baru dalam tahap isolasi penentuan senyawa murni.