

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil kajian pustaka yang telah dilakukan terhadap simpur pilipina (*D. philippinensis* Rolfe.), secara tradisional simpur pilipina digunakan pada pengobatan batuk, sebagai sampo, dan sumber pewarna alami. Aktivitas farmakologi yaitu telah diketahui sebagai antihiperglikemia, antimikroba, antioksidan, dan aktivitas sitotoksikitas. Senyawa kimia dari tanaman *Dillenia philippinensis* Rolfe. diketahui mengandung golongan flavonoid, saponin, tanin, kuinon, steroid/triterpenoid dan dari daun telah diisolasi senyawa yaitu *betulinic acid* dan *3-oxoolean-12-en-30-oic-acid*.

Beberapa aktivitas farmakologi telah diketahui dari simpur pilipina (*D. philippinensis* Rolfe.) tetapi kajian mekanisme kerja belum banyak disampaikan, sehingga perlu dilakukan kajian lebih lanjut terkait mekanisme kerja dari aktivitas yang telah diuji dan uji aktivitas lainnya dari senyawa yang telah diisolasi.