

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pada fraksi etil asetat kayu batang *G. tetrandia* Pierre berhasil diisolasi senyawa turunan santon yakni 1,3,4,6-tetrahidroksi-5-metoksisanton (A). Senyawa (A) dapat menempati jalur biogenesis (Gambar 1.1) dan mempunyai pola keteraturan yang sama dengan senyawa-senyawa yang sudah ditemukan pada tumbuhan *G. tetrandia* Pierre maupun spesies lain pada genus *Garcinia*.

### 5.2 Saran

Penelitian terhadap tumbuhan maupun fraksi *G. tetrandia* Pierre perlu dilanjutkan, karena masih berpotensi ditemukan senyawa turunan santon sehingga dapat melengkapai jalur biogenesis. Pengujian bioaktivitas pada senyawa yang telah diisolasi dari *G. tetrandia* Pierre perlu dilakukan, sehingga kebermanfaatannya senyawa yang ditemukan dapat dirasakan oleh masyarakat umum.

*“Halaman ini sengaja dikosongkan”*

