

BAB V

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelusuran didapati bahwa ada 110 senyawa metabolit sekunder yang terbagi atas 91 senyawa terpenoid, 6 senyawa kumarin, dan 7 senyawa flavonoid yang terbagi atas 3 senyawa flavon, 3 senyawa flavonol dan 1 senyawa flavanon serta 3 senyawa steroid dan 3 senyawa asam lemak yang masing-masing diperoleh dari bagian kulit, daun dan biji dari *Citrus aurantifolia*. Data menunjukkan senyawa metabolit yang paling banyak dihasilkan terdapat di bagian kulit berjumlah 75 senyawa metabolit sekunder. Berdasarkan data dapat dinyatakan bahwa suatu wilayah tidak terlalu mempengaruhi tempat tumbuh namun beberapa senyawa tertentu hanya dapat diperoleh dari tempat tertentu pula. Berbeda wilayah berbeda pula metabolit sekunder yang dihasilkan.