

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian tersebut, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Fraksi n-Heksan daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.) mengandung senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, dan steroid
2. Fraksi etil asetat daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.) mengandung senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, steroid, dan tanin
3. Fraksi etil asetat daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.) mampu menghambat enzim xantin oksidase dengan memiliki nilai IC_{50} sebesar 12,011 termasuk kategori sangat kuat.
4. Fraksi n-Heksan daun sukun *Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.) juga mampu menghambat enzim xantin oksidase dengan memiliki nilai IC_{50} 38,618 termasuk kategori sangat kuat.

B. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih luas lagi terhadap tanaman daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.) dan diharapkan penelitian ini sebagaipedoman bagi peneliti lainnya untuk mengetahui senyawa aktif dalam daun sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Forsberg.).