

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Identitas

- Nama ekstrak : *Annona squamosa* Folli Extractum
- Nama tumbuhan : *Annona squamosa* Linn.
- Bagian tumbuhan : *Annona squamosa* Follium
- Nama daerah tumbuhan: Srikaya (Indonesia)

2. Organoleptik

Diperoleh ekstrak kental dengan warna hijau kecoklatan dengan bau yang khas dan rasa yang pahit.

3. Karakteristik

- Susut Pengeringan diperoleh hasil $19.47\% \pm 1.28$
- Kadar Air diperoleh hasil $16.5866\% \pm 2.86$
- Kadar Abu Total diperoleh hasil $3.307\% \pm 0.01$
- Kadar Abu Tidak Larut Asam diperoleh hasil $1.207\% \pm 0.48$
- Kadar Sari Larut Air diperoleh hasil $39.36\% \pm 1.09$
- Kadar Sari Larut Etanol diperoleh hasil $68.77\% \pm 1.40$



4. Uji Kandungan Kimia

Pada ekstrak kental etanol daun srikaya (*Annona squamosa* Linn.) diperoleh hasil positif pada alkaloid, flavonoid, fenolik, saponin, terpenoid dan steroid.

Dan pada fraksi n-heksan diperoleh hasil positif pada terpenoid, steroid dan minyak atsiri. Dan diperoleh hasil negatif terhadap alkaloid, flavonoid, tannin dan antrakuinon.

5. Kadar Total Minyak Atsiri

Kadar total minyak atsiri pada ekstrak kental etanol daun srikaya (*Annona squamosa* Linn.) adalah 16%.

5.2 SARAN

Disarankan pada peneliti berikutnya agar dapat menentukan senyawa identitas beserta kadar senyawa identitas pada ekstrak kental daun srikaya untuk melengkapi standarisasi ekstrak kental daun srikaya (*Annona squamosa* Linn.).

