

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Menyatakan bahwa ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) berpotensi menurunkan kadar glukosa darah.
2. Menyatakan bahwa parameter HbA1c pemberian dosis AME (*Annona muricata*) bisa menurunkan kadar glukosa darah puasa dan HbA1c. Dan diameter pulau pankreas pemberian dosis sedang (300 mg/kg BB) adalah yang paling efektif dalam meningkatkan diameter.
3. Menyatakan bahwa ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata*) memiliki efek hipoglikemik dan hipolipidemik.

B. Saran

1. Pada beberapa artikel sebaiknya dilengkapi dengan mencantumkan pengujian skrining fitokimia dan hasil metabolit yang diperoleh, sehingga informasi yang diberikan lebih terperinci dan jelas dari segi kualitas maupun kuantitas senyawa metabolit sekundernya.
2. Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut mengenai potensi ekstrak daun sirsak (*Annona muricata Linn*) sebagai antidiabetes.

