

6. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

- Kadar ekstrak bahan yang paling mendekati dosis *Acarbose* pada manusia adalah 25 mg/kg BB ekstrak daun sirsak pada tikus yang dikonversi menjadi 282,24 mg/70kg BB pada manusia.
- Formulasi daun sirsak dan jahe lebih disukai panelis dengan tingkat kesukaan agak suka sampai suka dibandingkan formulasi mahkota dewa dan stevia dengan tingkat kesukaan sangat tidak suka sampai agak suka

6.2. Saran

Perlu dilakukan kajian pustka lebih lanjut untuk minuman fungsional dari brotowali. Bagaimana mengeliminasi senyawa pikroretin atau cara meningkatkan aspek sensori brotowali agar lebih diterima sebagai minuman fungsional.