

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Asam siringat dapat dijadikan sebagai koformer dalam pembentukan multikomponen kristal febuxostat, hal ini terbukti dari hasil karakterisasi DSC, XRD, FTIR dan SEM yang menandakan terbentuknya multikomponen kristal.
2. Multikomponen kristal febuxostat-asam siringat yang terbentuk memiliki peningkatan jumlah febuxostat yang terdisolusi (%) febuxostat selama 60 menit sebesar 1,305 kali dibandingkan dengan febuxostat murni.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mencoba alternatif koformer lain yang dapat meningkatkan laju disolusi febuxostat

