BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Trometamin digunakan sebagai koformer untuk membentuk multikomponen kristal dengan celecoxib dengan perbandingan 1:2 dan 2:1.
2. Dari hasil karakterisasi dengan analisis difraksi sinar-X, analisis termal, dan spektroskopi FT-IR belum terbentuk campuran eutektik dari celecoxib dan trometamin, namun terjadi penurunan titik lebur pada celecoxib.
3. Pembentukan multikomponen kristal celecoxib – trometamin belum dapat meningkatkan disolusi celecoxib dibandingkan celecoxib murni.

5.2 SARAN

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pembentukan multikomponen kristal celecoxib dengan koformer lainnya.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA