

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Multikomponen kristal naproxen-kafein tidak menunjukkan fasa kristal baru tapi membentuk campuran eutektik pada perbandingan 6:4, hal ini terbukti dengan hasil karakterisasi DSC, XRD dan FTIR
2. Pembentukan multikomponen kristal naproxen-kafein meningkatkan kelarutan naproxen secara statistik ($p < 0,05$) sebesar 1,108 kali pada campuran eutektik dan 1,155 kali pada campuran fisik

5.2 Saran

1. Disarankan pada peneliti selanjutnya agar melanjutkan pengujian stabilitas terhadap campuran eutektik naproxen-kafein.
2. Disarankan pada peneliti selanjutnya agar melakukan uji kelarutan dan uji disolusi dalam media lain.

