

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Mutli komponen kristal ketoprofen-trometamin dapat diformulasikan ke dalam *Orally Dissolving Film* (ODF) dengan formula terpilih F7: polimer HPMC K4M konsentrasi 2% dan plastisizer polietilen glikol 400 30% dari jumlah polimer.
2. Setelah diformulasikan menjadi sediaan *Orally Dissolving Film* (ODF) ketoprofen dalam bentuk multikomponen kristal menunjukkan laju disolusi 2,923 kali signifikan lebih tinggi dibandingkan ketoprofen dalam bentuk murni pada menit ke-5.

5.2 Saran

Disarankan peneliti selanjutnya untuk melakukan optimasi pemanis pada sediaan *Orally Dissolving Film* (ODF) multikomponen kristal ketoprofen-trometamin dan melakukan uji stabilitas terhadap formula ODF.

