

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Asam sinamat dapat digunakan sebagai koformer dalam pembentukan campuran eutektik piperin pada perbandingan 4,5:5,5, hal ini terbukti dengan hasil karakterisasi DSC, XRD, dan FTIR yang menandakan terbentuknya campuran eutektik.
2. Pembentukan multikomponen kristal piperin – asam sinamat dapat meningkatkan kelarutan piperin secara statistik ($p < 0,05$) sebesar 1,785 kali.

5.2 Saran

1. Disarankan pada peneliti selanjutnya agar melanjutkan pengujian stabilitas terhadap campuran eutektik piperin – asam sinamat

