

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Peningkatkan laju disolusi senyawa obat dapat dipengaruhi oleh metode pembuatan sistem dispersi padat dan jenis polimer yang digunakan.
2. Polimer yang digunakan dalam sistem dispersi padat dapat mempengaruhi kelarutan Ibuprofen dengan adanya perubahan bentuk dari kristal menjadi amorf.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada senyawa ibuprofen dengan jenis polimer pembawa yang lain seperti PVA.
2. Penelitian uji bioavailabilitas disperse padat dalam bentuk sediaan farmasi tetap perlu untuk dilakukan untuk melihat pengaruh bahan tambahan lainnya terhadap laju disolusi obat.