

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data hasil penelitian formula dan evaluasi sediaan *orodispersible film* vitamin B6 atau piridoksin hidroklorida dengan variasi polimer HPMC dan PVA dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Piridoksin hidroklorida atau vitamin B6 dapat diformulasi dalam sediaan *orodispersible film*, Dengan kandungan yang memenuhi syarat pada Farmakope Indonesia edisi ke 6 tahun 2020.
- b. Perbedaan penggunaan konsentrasi polimer HPMC atau PVA dan kombinasi HPMC + PVA memiliki pengaruh signifikan terhadap karakteristik sediaan *orodispersible film*. Formulasi dengan kombinasi polimer HPMC dan PVA (F3) memberikan hasil yang paling baik dibandingkan formula dengan penggunaan polimer HPMC tunggal (F1) dan PVA tunggal (F2).

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji stabilitas sediaan dan penggunaan zat aktif yang bahan alam yang memiliki kelarutan dan permeabilitas yang buruk.