

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Senyawa DHPP memiliki aktifitas sebagai antagonisme kompetitif terhadap reseptor H₁ pada ileum marmut terisolasi ($pA_2 = 1,650$).
2. Dosis optimal DHPP dapat memberikan efek antagonsme reseptor Histamin pada ileum marmut terisolasi yaitu 20 μ M.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai selektivitas senyawa DHPP terhadap sub tipe reseptor histamin.
2. Perlu dilakukan penelitian yang dapat mengevaluasi kemampuan senyawa DHPP dalam menembus sistem sawar darah-otak dan kemampuannya dalam menginduksi munculnya efek samping terhadap sistem syaraf pusat.
3. Perlu dilakukan beberapa penelitian lanjutan yang mengeksplorasi aktivitas anti-alergi senyawa DHPP secara *in vivo* dengan menggunakan model hewan percobaan, sehingga didapatkan data yang lebih lengkap mengenai aktivitas antihistamin.