

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan data hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ligan guanin dapat membentuk senyawa kompleks dengan logam kobal.
2. Pembentukan senyawa kompleks kobal(II)guanin optimal pada pH 11 dengan penurunan konsentrasi kobal sebesar 95,3%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan komposisi ion kompleks dan mensintesa lebih lanjut kompleks yang terbentuk untuk mengetahui kestabilan dan sifat fisis senyawa kompleks kobal(II)-guanin.

