

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Pembentukan senyawa kompleks Cd-hipoxantin dipengaruhi oleh faktor pH, konsentrasi kadmium, dan konsentrasi hipoxantin.
2. Penurunan kadar kadmium berlangsung optimum pada pH 6 yaitu sebesar 84,00 %.

5.2 SARAN

1. Analisis kompleks yang terbentuk sebaiknya menggunakan H-NMR atau Spektroskopi Raman yang dapat mendeteksi ikatan logam-ligan secara lebih akurat.
2. Dilakukan variasi konsentrasi hipoxantin dan kadmium secara variasi kontinyu agar diketahui rumus molekul kompleks yang terbentuk.

