

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan data dari penelitian analisis kualitatif kation logam golongan IIIB dalam sistim H_2S secara kromatografi kertas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Batas konsentrasi terkecil kation logam golongan IIIB yang masih memberikan kromatogram yang dapat diamati dengan jelas adalah;
 - 2,0 mikrogram / 0,01 ml untuk ion logam nikel dan kobalt .
 - 60,0 mikrogram / 0,01 ml untuk ion logam mangan dan seng .
2. Campuran kation logam golongan IIIB yang dapat memberikan pemisahan dengan baik pada kromatogram adalah pada konsentrasi 200,0 dan 100,0 mikrogram / 0,01 ml.