

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kapasitas adsorpsi larutan Ni(II) mencapai maksimum pada kondisi larutan pH 4,0 dan waktu kontak 90 menit.. Kandungan serbuk cangkang kupang dalam komposit yang semakin besar dapat menurunkan kapasitas adsorpsi, namun kecepatan adsorpsi meningkat.

5.2 Saran

Pengkajian mengenai mekanisme reaksi yang terjadi antara logam dengan komposit kulit kupang. Perlu dilakukan variasi lainnya seperti suhu, ukuran serbuk cangkang dan kecepatan pengadukan.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

DAFTAR PUSTAKA