

BAB III

TUJUAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari pengaruh konsentrasi awal larutan Zn^{2+} dan temperatur terhadap aspek thermodinamika antara lain : perubahan entalpi (ΔH), energi aktivasi (ΔE), Energi bebas (ΔG) serta perubahan entropi (ΔS) pada adsorpsi logam berat Zn^{2+} yang terlarut di air menggunakan kaolin sebagai adsorben.