

# **PERBAIKAN ALAT ABSORBSI DAN OPTIMASI ABSORBSI GAS CO<sub>2</sub> OLEH NaOH DAN KOH DENGAN BERBAGAI NORMALITAS**

Disusun oleh :  
Efi Nurul Hayati, L0C007053, Wisuda Periode Juli 2010

## **INTISARI**

Absorpsi merupakan salah satu proses pemisahan dengan mengontakkan campuran gas dengan cairan sebagai penyerapnya Tujuan dari percobaan Absorpsi CO<sub>2</sub> menggunakan larutan NaOH dan KOH adalah mempelajari pengaruh konsentrasi NaOH dan KOH terhadap % CO<sub>2</sub> yang terabsorpsi.. Dalam percobaan ini menggunakan larutan NaOH dan KOH untuk menyerap gas CO<sub>2</sub> dan didapat T optimum 15 menit, laju alir optimum 0,52 mol/lit, konsentrasi optimum NaOH 0,32 N sedang KOH 0,446 N dan CO<sub>2</sub> yang terabsorpsi KOH adalah 1 mol lit/mnt sedangkan NaOH adalah 0,875 mol lit/mnt.