

**KINETIKA DAN ISOTERM ADSORPSI ION-ION LOGAM DIVALEN  
 $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ , DAN  $\text{Cd}^{2+}$  DALAM LARUTAN OLEH  
BIOMASSA ALGA *Spirulina* sp**

(Skripsi)

**Oleh**

**SEVINA SILVI**



**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2014**