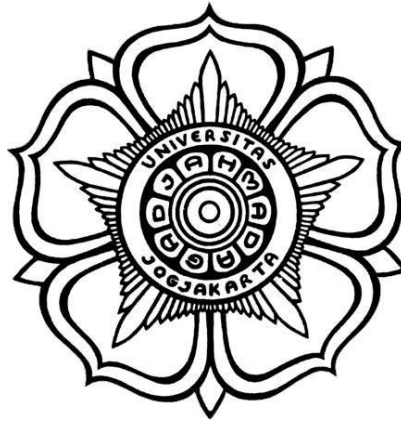


## **SKRIPSI**

### **ADSORPSI ION LOGAM $\text{Ni}^{2+}$ PADA MANIK ASAM HUMAT-ALGINAT-KITOSAN**

### ***ADSORPTION OF $\text{Ni}^{2+}$ METAL IONS ON HUMIC ACID-ALGINATE-CHITOSAN BEADS***



**DICKY MUHAMMAD ALFIN**  
**16/398550/PA/17511**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**