



**NASKAH PUBLIKASI SINTESIS NANOFIBER POLIVINIL ALKOHOL/KITOSAN/IOTA-KARAGINAN  
SEBAGAI ADSORBEN Pb(II)  
DAN Cu(II) SYNTHESIS OF POLYVINYL ALCOHOL/CHITOSAN/IOTA-CARRAGEENAN NANOFIBER  
FOR THE ADSORBENT OF  
Pb(II) AND Cu(II) ANSELMUS BOY BAUNSELE 13/355384/PPA/04348 PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN  
KIMIA FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA 2015**

ANSELMUS BOY B., Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**SINTESIS NANOFIBER POLIVINIL  
ALKOHOL/KITOSAN/IOTA-KARAGINAN SEBAGAI  
ADSORBEN Pb(II) DAN Cu(II)**

**SYNTHESIS OF POLYVINYL  
ALCOHOL/CHITOSAN/IOTA-CARRAGEENAN NANOFIBER FOR  
THE ADSORBENT OF Pb(II) AND Cu(II)**



**ANSELMUS BOY BAUNSELE  
13/355384/PPA/04348**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**