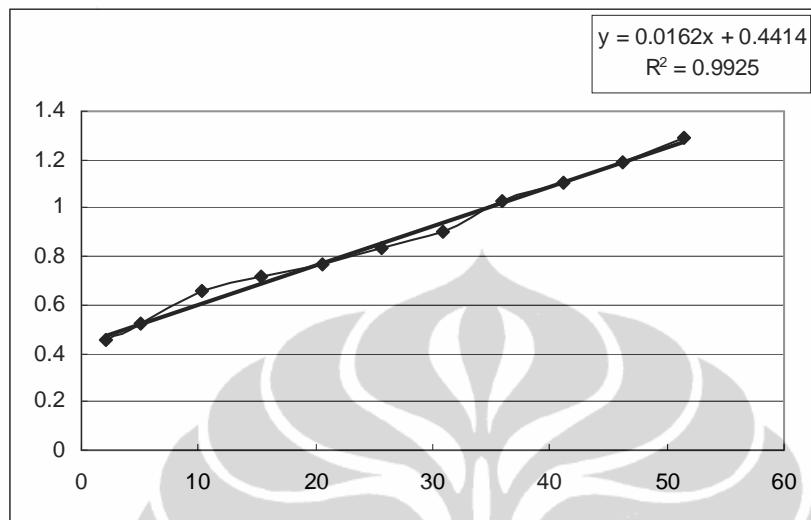
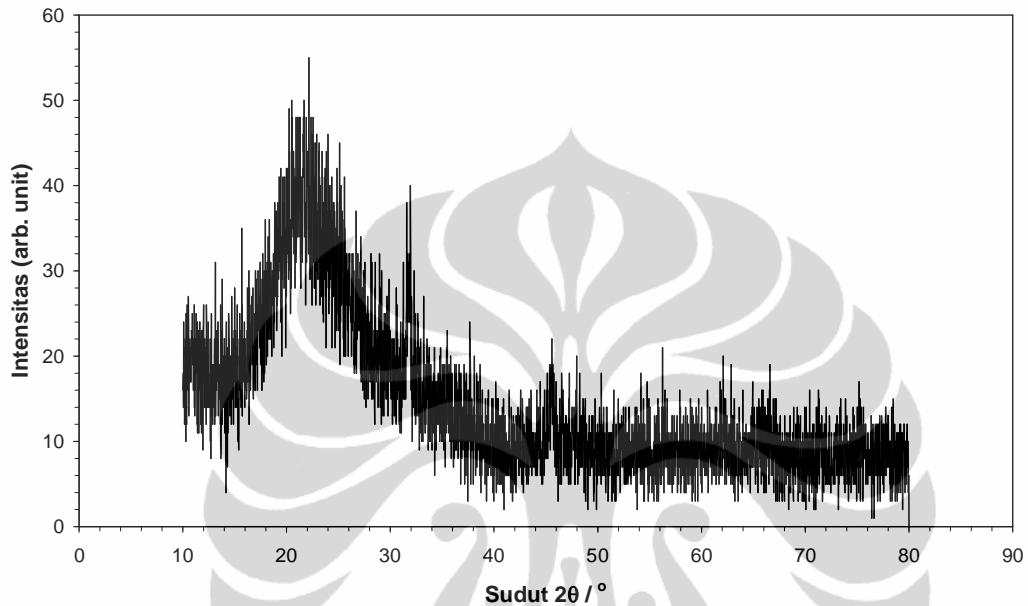


**LAMPIRAN 1**  
**KURVA BAKU UNTUK KONSENTRASI PHENANTHRENE DALAM AIR**

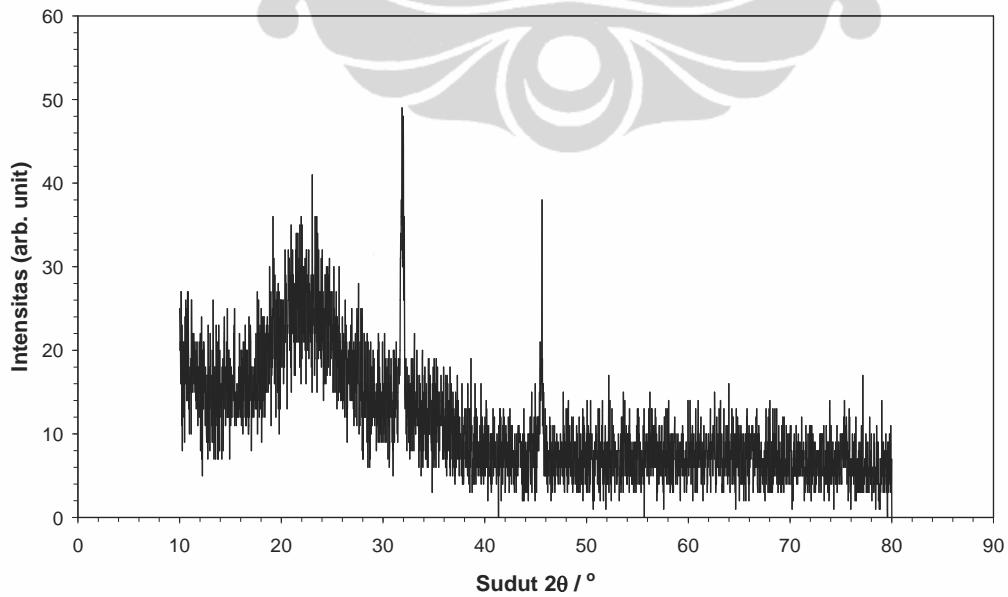


**LAMPIRAN II**  
**PROFIL XRD UNTUK ADSORBEN DENGAN RASIO Fe/Si 8,56% DAN**  
**9,98%**

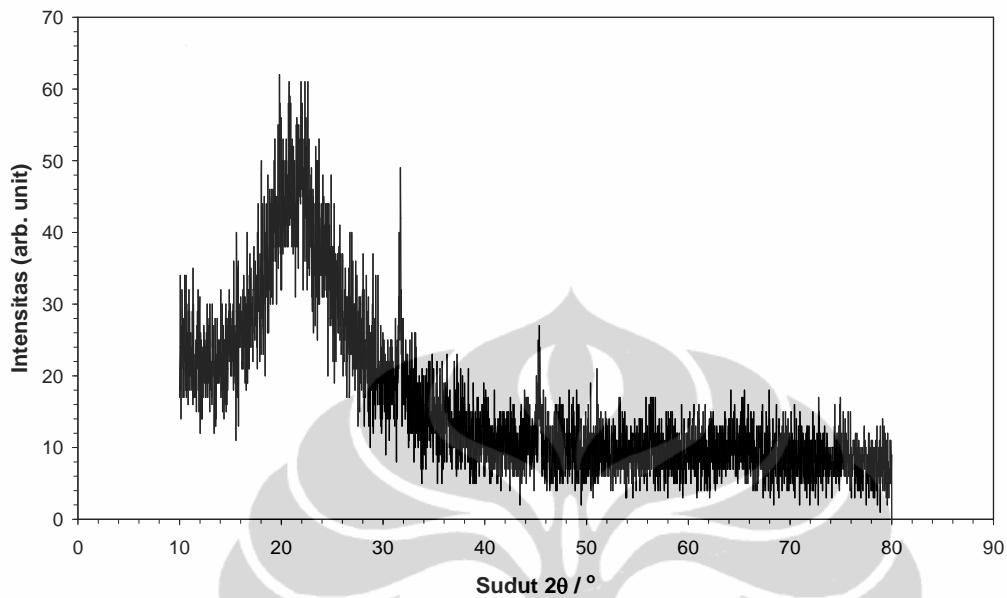
1. Profil XRD untuk adsorben dengan rasio Fe/Si 8,56% setelah kalsinasi



2. Profil XRD untuk adsorben dengan rasio Fe/Si 9,98% setelah kalsinasi

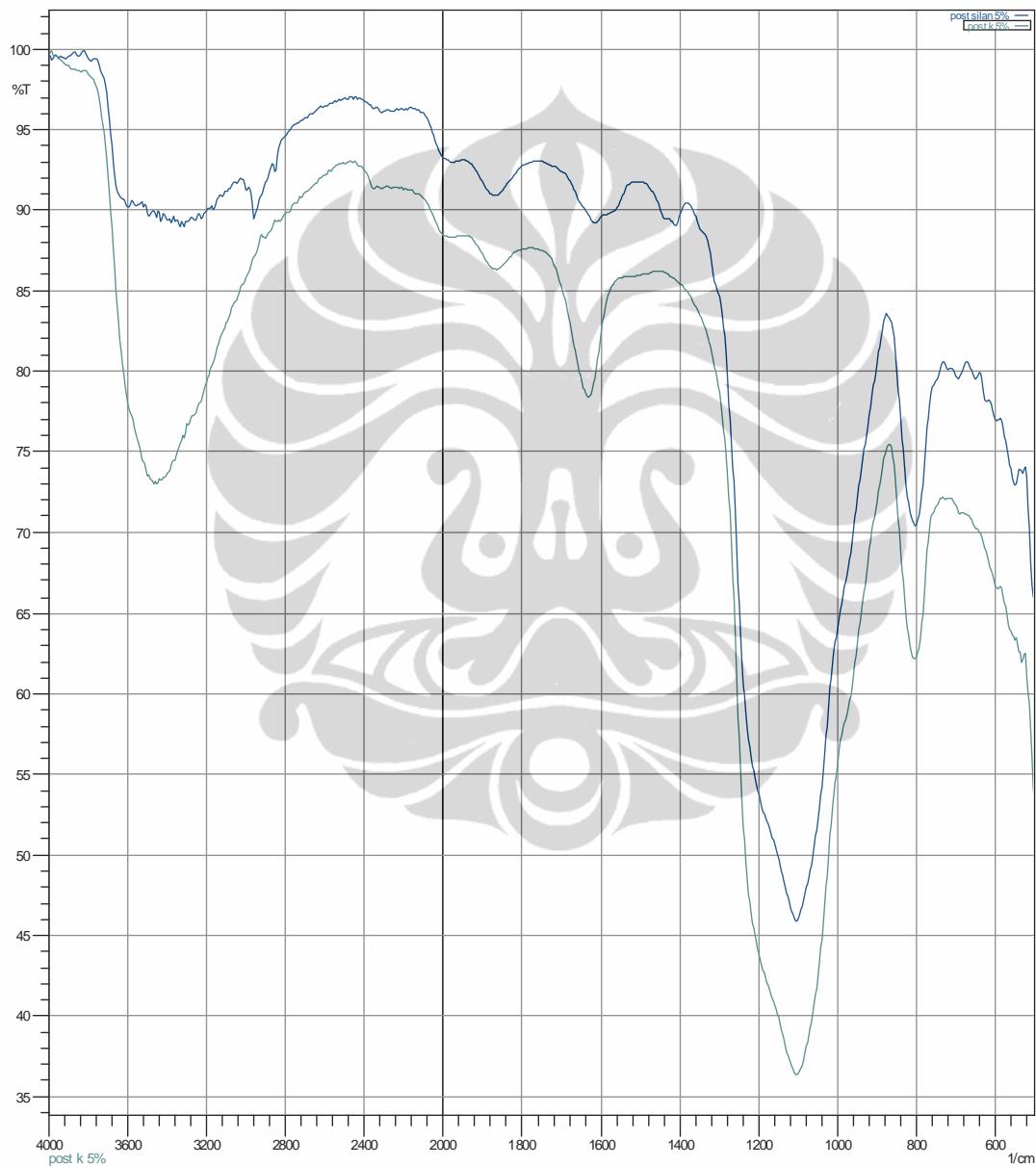


3. Profil XRD untuk adsorben dengan rasio Fe/Si 8,56% setelah fungsionalisasi



**LAMPIRAN III**  
**SPEKTRUM FTIR UNTUK ADSORBEN DENGAN RASIO Fe/Si 8,56% DAN**  
**9,98%**

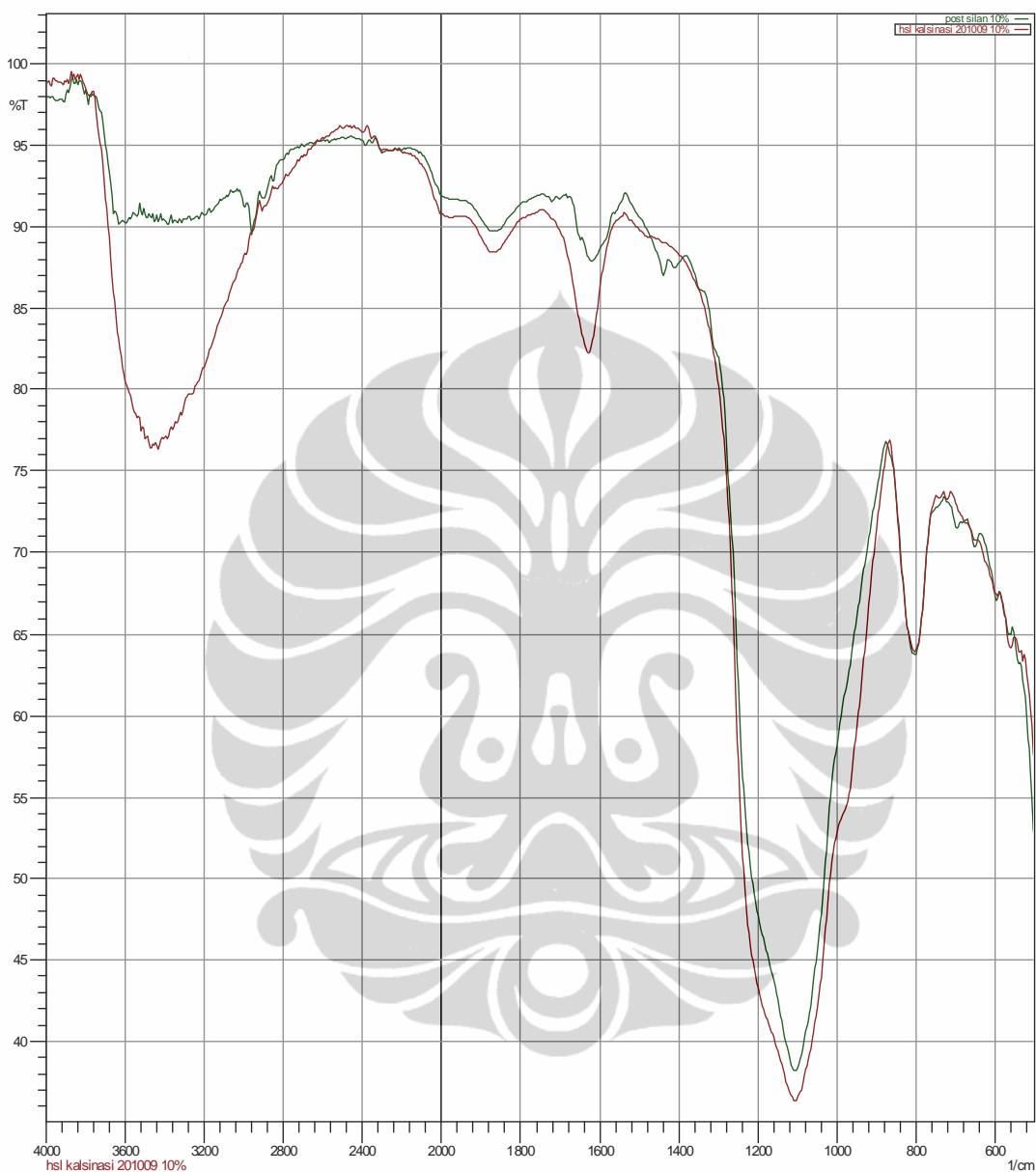
1. Spektrum FTIR untuk adsorben dengan rasio Fe/Si 8,56%



Ket : Hijau = adsorben setelah kalsinasi

Biru = adsorben setelah fungsionalisasi

## 2. Spektrum FTIR untuk adsorben dengan rasio Fe/Si 9,98%



Ket : Coklat = adsorben setelah kalsinasi

Hijau = adsorben setelah fungsionalisasi