

**PEMISAHAN UNSUR LOGAM TANAH JARANG DARI
KONSENTRAT ITRIUM HASIL OLAH PASIR SENOTIM
DENGAN METODE EKSTRAKSI CAIR-CAIR MENGGUNAKAN
CYANEX 572**

TESIS



Rahmatika Alfia Amiliana
20/467450/PTK/13511

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**

**PEMISAHAN UNSUR LOGAM TANAH JARANG DARI
KONSENTRAT ITRIMUM HASIL OLAH PASIR SENOTIM
DENGAN METODE EKSTRAKSI CAIR-CAIR MENGGUNAKAN
CYANEX 572**

TESIS



Rahmatika Alfia Amiliana
20/467450/PTK/13511

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**