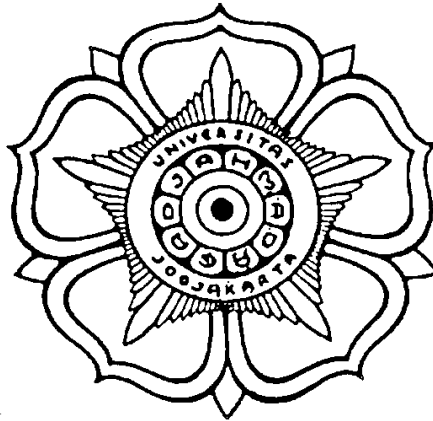


DISERTASI

**MODIFIKASI PADUAN KITOSAN-KARBOKSIMETIL SELULOSA
MELALUI REAKSI TAUT SILANG SEBAGAI BAHAN
MEMBRAN HEMODIALISIS**

**Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada**



**Khabibi
15/390539/SPA/00549**

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2022**

DISERTASI

**MODIFIKASI PADUAN KITOSAN-KARBOKSIMETIL SELULOSA
MELALUI REAKSI TAUT SILANG SEBAGAI BAHAN
MEMBRAN HEMODIALISIS**

***MODIFICATION OF CHITOSAN-CARBOXIMETHYL CELLULOSE
BLEND THROUGH CROSS-LINKED REACTION AS AN
MATERIAL FOR HEMODIALYSIS MEMBRANE***

**Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada**



**Khabibi
15/390539/SPA/00549**

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022**