

DISERTASI

KO-DOPING TiO₂ DENGAN ATOM S DAN Co (TiO₂-S-Co) DARI SUMBER TUNGGAL UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS FOTOKATALITIKNYA DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK DALAM DEGRADASI ZAT WARNA REMAZOL BLACK

CO-DOPED TiO₂ WITH S AND Co ATOMS (TiO₂-S-Co) FROM A SINGLE SOURCE TO ENHANCE ITS PHOTOCATALYTIC ACTIVITIES UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION IN THE DEGRADATION OF REMAZOL BLACK DYE



RISKA DWIYANNA

19/451065/SPA/00715

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