



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO TERIMPREGNASI LOGAM Pd SEBAGAI
KATALIS HIDRORENGKAH
MINYAK SAWIT BEKAS MENJADI BIOFUEL
RIZQI MUHAMAD RESA, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.Si., Ph.D. Eng.; Prof. Dr. Triyono, SU
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS SILIKA MESOPORI DARI LUMPUR LAPINDO TERIMPREGNASI LOGAM Pd SEBAGAI KATALIS HIDRORENGKAH MINYAK SAWIT BEKAS MENJADI BIOFUEL

SYNTHESIS OF MESOPOROUS SILICA FROM LAPINDO MUD IMPREGNATED BY Pd METAL AS A HYDROCRACKING CATALYST OF WASTE PALM OIL INTO BIOFUEL



RIZQI MUHAMAD RESA
17/412700/PA/18019

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021