



PIROLISIS BIOMASSA CANGKANG KELAPA SAWIT DENGAN KATALIS PIG IRON
YUFITA TUHUTERU, Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.; Ir. Hary Sulistyio, S.U., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PIROLISIS BIOMASSA DENGAN CANGKANG KELAPA SAWIT DENGAN
KATALIS PIG IRON**

TESIS



Yufita Tuhuteru

17/422477/PTK/12056

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PIROLISIS BIOMASSA CANGKANG KELAPA SAWIT DENGAN KATALIS PIG IRON
YUFITA TUHUTERU, Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.; Ir. Hary Sulisty, S.U., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>