

TESIS

**IMOBILISASI 1-(2-PIRIDILAZO)-2-NAFTOL (PAN) DALAM FILM
POLIVINIL ALKOHOL (PVA) DAN APLIKASINYA SEBAGAI SENSOR
KOLORIMETRI ION Ni^{2+}**

***IMMOBILIZATION OF 1-(2-PYRIDYLAZO)-2-NAPHTHOL (PAN) INTO
POLYVINYL ALCOHOL (PVA) FILM AND APPLICATION AS
COLORIMETRIC SENSOR FOR Ni^{2+} ION***



DIANA NOVITASARI

18/43381/PPA/05632

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

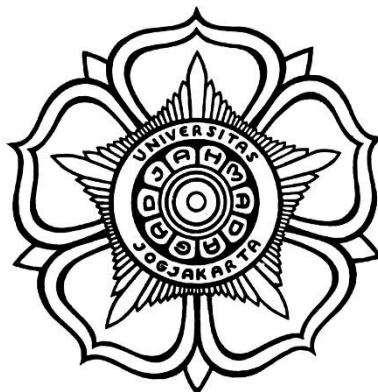
2020

TESIS

IMOBILISASI 1-(2-PIRIDILAZO)-2-NAFTOL (PAN) DALAM FILM POLIVINIL ALKOHOL (PVA) DAN APLIKASINYA SEBAGAI SENSOR KOLORIMETRI ION Ni^{2+}

IMMOBILIZATION OF 1-(2-PYRIDYLAZO)-2-NAPHTHOL (PAN) INTO POLYVINYL ALCOHOL (PVA) FILM AND APPLICATION AS COLORIMETRIC SENSOR FOR Ni^{2+} ION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Kimia



DIANA NOVITASARI

18/43381/PPA/05632

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

2020