

TESIS

SOLVASI PREFERENSIAL DAN SIFAT DINAMIKA ION Cu^+ DALAM LARUTAN AMONIAK 18,6% : STUDI SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER AB INITIO QUANTUM MECHANICAL CHARGE FIELD (QMCF)

PREFERENTIAL SOLVATION AND DYNAMICAL PROPERTIES OF Cu^+ ION IN 18,6% AQUEOUS AMMONIA SOLUTION : AB INITIO QUANTUM MECHANICAL CHARGE FIELD (QMCF) MOLECULAR DYNAMICS STUDY

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



WAHYU DITA SAPUTRI
15/391207/PPA/05008

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016

TESIS

SOLVASI PREFERENSIAL DAN SIFAT DINAMIKA ION Cu^+ DALAM LARUTAN AMONIAK 18,6% : STUDI SIMULASI DINAMIKA MOLEKULER AB INITIO QUANTUM MECHANICAL CHARGE FIELD (QMCF)

PREFERENTIAL SOLVATION AND DYNAMICAL PROPERTIES OF Cu^+ ION IN 18,6% AQUEOUS AMMONIA SOLUTION : AB INITIO QUANTUM MECHANICAL CHARGE FIELD (QMCF) MOLECULAR DYNAMICS STUDY

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



WAHYU DITA SAPUTRI
15/391207/PPA/05008

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016