

SKRIPSI

**KAJIAN ADSORPSI ION FOSFAT DALAM AIR TAWAR
MENGGUNAKAN *BEADS* Ca-ZEOLIT-ALGINAT DAN Ca-Fe-
ZEOLIT-ALGINAT**

***ADSORPTION STUDY OF PHOSPHATE ION IN FRESH WATER USING
Ca-ZEOLITE-ALGINATE AND Ca-Fe-ZEOLITE-ALGINATE BEADS***



Indra Bayu Kuncoro Aji
10/300302/PA/13203

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

KAJIAN ADSORPSI ION FOSFAT DALAM AIR TAWAR MENGGUNAKAN *BEADS* Ca-ZEOLIT-ALGINAT DAN Ca-Fe- ZEOLIT-ALGINAT

ADSORPTION STUDY OF PHOSPHATE ION IN FRESH WATER USING Ca-ZEOLITE-ALGINATE AND Ca-Fe-ZEOLITE-ALGINATE BEADS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



Indra Bayu Kuncoro Aji
10/300302/PA/13203

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**