

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT
 Fe_3O_4 KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA DENGAN
METODE HIDROTERMAL UNTUK ADSORPSI ANILIN**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi persyaratan
Mencapai deratajat Sarjana S-1
Program Studi Kimia**



Diajukan oleh:

**ARIE FAJAR RAMADHAN
No. Mahasiswa: 14612209**

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2019**

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT
Fe₃O₄ KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA DENGAN
METODE HIDROTERMAL UNTUK ADSORPSI ANILIN**
yang diajukan oleh:

ARIE FAJAR RAMADHAN
No. Mahasiswa : 14612209

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 29 OKTOBER 2019

Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.



2. Amri Setyawati, S.Si., M.Sc.

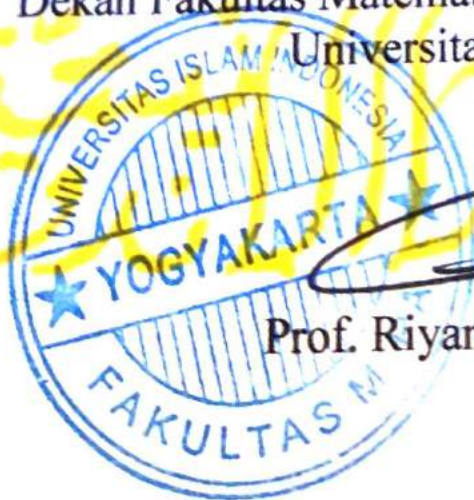


3. Wiyogo Prio Wicaksono, S.Si., M.Si.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia




Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Arie Fajar Ramadhan
NIM : 14612209
Program Studi : Ilmu Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul **Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Fe₃O₄ Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Dengan Metode Hidrotermal Untuk Adsorpsi Anilin** bersifat asli dan tidak berisi material yang diterbitkan sebelumnya kecuali referensi yang disebutkan didalam skripsi ini. Apabila terdapat kontribusi dari penulisan lain, maka penulis tersebut secara eksplisit telah disebutkan dalam skripsi ini.

Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 11 Oktober 2019
Yang Menyatakan,

METERAI
TEMPEL
TGL. 20
PE4A7AHF089984727
6000
ENAM RIBU RUPIAH
Arie Fajar Ramadhan
NIM. 14612209

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadirata Allah SWT yang telah memeberikan rahmat dan karunia-NYA sehingga skripsi yang sangat luar biasa ini dapat terselesaikan dengan lancar. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dilalui dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Science (S.Si) pada Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini sepenuhnya tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang merasa terlibat dalam proses perjuangan selama ini. Semoga Allah SWT, membalas semua kebaikan kalian dan senantiasa melimpahkan rahmat serta kasih sayang-Nya kepada kita semua. Atas perhatian dari semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi, penulis mengucapkan banyak terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Yogyakarta, 11 Oktober 2019

Arie Fajar Ramadhan