

**SINTESIS *FUNCTIONALIZED ACTIVATED CARBON* DARI
CANGKANG MELINJO UNTUK ADSORPSI
METILEN BIRU**

oleh:

AMRI YAHYA

No. Mahasiswa: 16612134

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Ilmu Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia
Tanggal: 12 September 2018

Dewan Penguji

1. Dr. Is Fatimah, M.Si
2. Nurcahyo Iman Prakoso, M.Sc
3. M. Arsyik Kurniawan, M.Sc
4. Argo Khoirul Anas, M.Sc

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



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

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Amri Yahya

NIM : 14612253

Program Studi : Kimia

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **Sintesis *Functionalized Activated Carbon* Dari Cangkang Melinjo Untuk Adsorpsi Metilen Biru** bersifat asli dan tidak berisi material yang telah diterbitkan sebelumnya kecuali referensi yang disebutkan di dalam skripsi ini. Apabila terdapat kontribusi dari penulis lain, maka penulis tersebut secara eksplisit telah disebutkan di dalam skripsi ini.

Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini di buat dengan sesungguhnya dan penuh tanggung jawab.

Yogyakarta, 24 September 2018

Yang Menyatakan,



Amri Yahya

NIM.14612253

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kepada Allah *Subhanahu wa ta'ala* yang telah memberikan berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **Sintesis Functionalized Activated Carbon dari Cangkang Melinjo Untuk Adsorpsi Metilen Biru**. Penyelesaian skripsi ini tidak mungkin dapat tercapai dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam tulisan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Is Fatimah sebagai dosen pembimbing I yang telah mengarahkan alur penelitian dengan baik sehingga dapat memunculkan gagasan-gagasan kreatif selama ini.
2. Nurcahyo Iman Prakoso, M.Sc sebagai dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan pengarahan dalam penulisan skripsi.
3. Pimpinan dan seluruh staf Laboratorium Kimia UII yang telah melayani dengan sabar, memberikan fasilitas dan bantuan selama penelitian dan penulisan skripsi.
4. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberi motivasi hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan baik.
5. Seluruh mahasiswa program S1 di laboratorium Kimia UII yang telah memberikan masukan selama penelitian.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kesalahan dalam penulisan dan penyusunan laporan ini, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun berkaitan dengan perbaikan baik isi maupun teknis pada Laporan Tugas Akhir. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua terutama bagi peneliti selanjutnya.

Wassalamu'alaikum, wr.wb.

Yogyakarta, 20 Agustus 2018

Penulis