

**POTENSI MINYAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana*)
SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL**

SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
pada Jurusan Kimia**



Jurusan Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Bandung
2017

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi S1 yang tidak dipublikasikan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung (UIN SGD Bandung) dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta ada pada pengarang dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di UIN SGD Bandung. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seijin pengarang dan harus disertai kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh skripsi haruslah seizin Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN SGD Bandung.



HALAMAN PERSETUJUAN

**POTENSI MINYAK BIJI ALPUKAT (*Persea Americana*)
SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL**

SKRIPSI

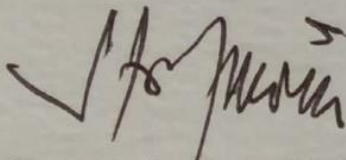
Oleh:

Prillizya D'ura Tamako
NIM. 1137040057

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004

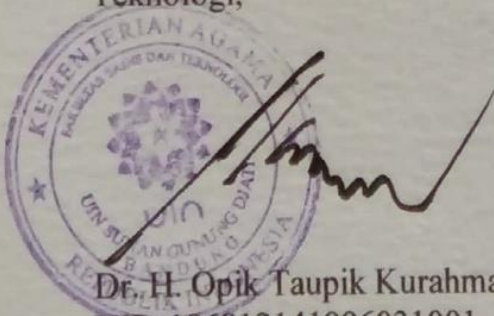


Nila Tanyela Berghuis, M.Si.

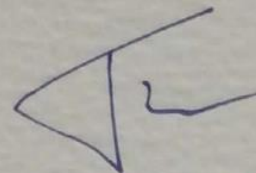
Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi,

Ketua Jurusan Kimia,



Dr. H. Opik Taupik Kurahman
NIP. 196812141996031001

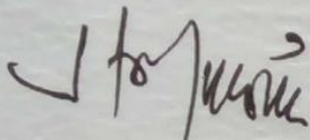


Dr. Tety Sudiarti, M.Si.
NIP. 197010241994122003

LEMBAR PENGESAHAN

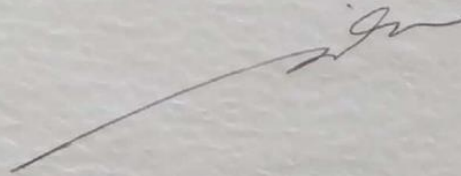
Skripsi yang berjudul “Potensi Minyak Biji Alpukat (*Persea Americana*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel” dinyatakan sah dan telah disidangkan dalam sidang/munaqasah Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, pada 23 Oktober 2017, oleh Majelis Sidang yang terdiri atas,

Ketua Majelis,



Dr. Asep Supriadin, M.Si.
NIP. 197305181999031004

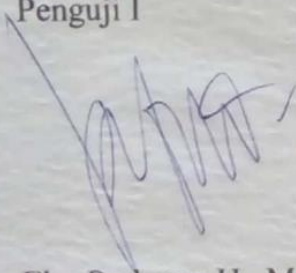
Sekretaris,



Nila Tanyela Berghuis, M.Si.

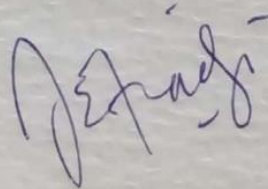
Mengetahui,

Penguji I




Eko Prabowo H., M.PKim.
NIP. 198305052011011007

Penguji II



Soni Setiadji, M.Si.
NIP. 197709082009121002

 KEMENTERIAN AGAMA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI <small>Jl. AH Nasution No. 105 Bandung</small>	FORM (FR)	No. Dok : FST-TU-AKM-FR-F.29
		Tgl. Terbit : 1 September 2014
		No. Revisi: : 00
		Hal : 1/1
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI		

Bismillaahirrahmaanirrahim

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Prillizya D'ura Tamako
 Tempat/Tgl.Lahir : Subang/26 April 1995
 NIM : 1137040057
 Jurusan / Prodi : Kimia
 Judul Skripsi : Potensi Minyak Biji Alpukat (*Persea americana*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung,



Prillizya D'ura Tamako

NIM. 1137040057

LEMBAR PERSEMBAHAN

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا. فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ. وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ.

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap." (QS 94:6-8)

Tidak ada yang kebetulan di muka bumi ini bahkan sebuah kebetulan yang amat kebetulan adalah tetap rencana Allah SWT yang tidak pernah meleset walau seperjuta mil.

Maka, orang-orang yang kita temui, kejadian-kejadian yang dilewati pagi, siang, malam selalu menyimpan misteri. Ada tujuan? **Pasti**. Ada maksud? **Pasti**.

Jika kita tidak berhasil menerjemahkan tiap detail misteri-Nya karena terlalu megahnya rencana Allah SWT itu jelas bukan kabar buruk, setidaknya pastikan saja kita sukses mensyukuri tiap detik rencana-Nya dan selalu berterimakasih itu sudah lebih dari cukup. (TL)

"Sebuah persembahkan untuk almarhum Papa semoga engkau mendapatkan kebahagiaan di surga, dan juga untuk Mama, Oma, Opa, serta semua Keluarga besar.

Terimakasih atas doa dan dukungannya"