

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PREPARASI DAN PENGUJIAN KINERJA KAPASITOR LAPIS  
GANDA ELEKTROKIMIA BERBASIS KARBON PITANANO  
KULIT BATANG KAYU GELAM**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Kimia**

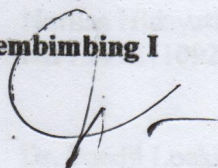
**Oleh:**

**SITI HARTATIK**

**08111003050**

**Inderalaya, Januari 2016**

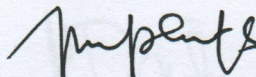
**Pembimbing I**



**Dr. Nirwan Syarif, M.Si**

**NIP. 197010011999031003**

**Pembimbing II**

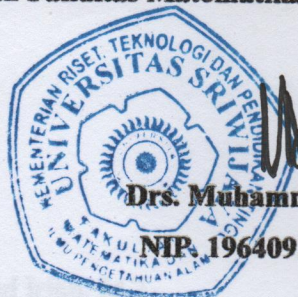


**Nurlisa Hidayati, M.Si**

**NIP. 197211092000032001**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**Drs. Muhammad Irfan, M.T**

**NIP. 196409131990031003**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**UJI KINERJA DMFC (DIRECT METHANOL FUEL CELL) AKTIF DAN PASIF PADA BERBAGAI VARIASI KONSENTRASI METANOL**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains Bidang Studi Kimia

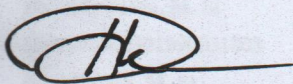
Oleh :

**MUTIARA**

**08031181520017**

Inderalaya, 27 November 2019

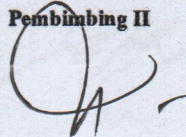
**Pembimbing I**



**Dr. Dedi Rohendi, M.T**

**NIP. 1967041919931001**

**Pembimbing II**



**Dr. Nirwan Syarif, M.Si**

**NIP. 197010011999031003**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.**  
**NIP. 197210041997021001**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH KONDISI TEMPERATUR DAN BERAT  
KATALISPADA PEMBUATAN BIO-OIL DARI LIMBAH  
TKKS MENGGUNAKAN KATALIS NI/ZAA  
SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Studi

Kimia

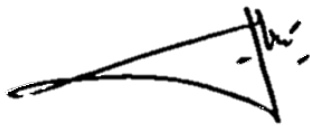
Oleh :

**NUR IMANIYAH KAMILAH**

**08031281520100**

Indralaya, 27 Juli 2022

**Pembimbing I**



**Dr. Zainal Fanani, M. Si**

**NIP. 196708211995121001**

**Pembimbing II**



**Dr. Nirwan Syarief, M. Si**

**NIP. 197010011999031003**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**Prof. Dr. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph. D**

**NIP. 197111191997021001**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS SPESIASI ION TIMBAL (II) DAN ION TIMBAL (IV) DI AIR  
LINDI MENGGUNAKAN METODE POTENSIOMETRI**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjan Sains Bidang Studi Kimia

Oleh :

**Gustia Aryanti H**  
08031181520011

Inderalaya, 28 Januari 2020

**Pembimbing I**



**Dr. Suheryanto, M.Si**  
NIP. 196006251989031006

**Pembimbing II**



**Dr. Nirwan Syarif, M.Si**  
NIP. 197010011999031003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



**Prof. Dr. Ishaq Iskandar, M. Sc**  
NIP. 197210041997021001