

Tesis

**PRODUKSI ASAP CAIR DARI BLENDING LIMBAH  
BIOMASSA CANGKANG SAWIT DENGAN  
BATUBARA SECARA PIROLISIS**

**MUSTAFIAH**  
0005.07.06.2012

telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji  
pada tanggal **08 April 2015**  
dan telah diperbaiki

**Komisi Pembimbing**

Ketua,

**Prof. Dr. Ir. H. Abdul Makhsud, DEA.**

Anggota,

**Dr. Andi Aladin, MT.**

Makassar, **22 APR 2015**  
Program Studi Magister Teknik Kimia  
Ketua,

**Dr. Andi Aladin, MT.**

**PRODUKSI ASAP CAIR DARI BLENDING LIMBAH  
BIOMASSA CANGKANG SAWIT DENGAN  
BATUBARA SECARA PIROLISIS**

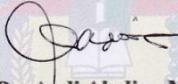
**MUSTAFIAH**

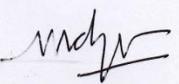
0005.07.06.2012

telah diujikan pada tanggal **08 April 2015**  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

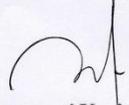
Ketua

  
**Dr. Andi Aladin, MT.**

  
**Prof. Dr. Ir. H. Abdul Makhsud, DEA.**

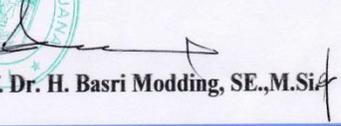
  
**Dr. La Ifa, ST., MT.**

  
**Dr. Nurjannah, ST., MT.**

  
**Hj. Setyawati Yani, ST., MT., Ph. D.**

Makassar, ... **22 APR 2015** ...

Program Pascasarjana UMI  
Direktur,

  
**Prof. Dr. H. Basri Modding, SE., M.Si**