



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh  
 Telp. 0651-7552921, 7551857, Fax. 0651-7552922

Web : [www.library.ar-raniry.ac.id](http://www.library.ar-raniry.ac.id), Email : [library@ar-raniry.ac.id](mailto:library@ar-raniry.ac.id)

**FORM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Yulianto  
 NIM : 140704023  
 Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI/ KIMIA  
 E-mail : [Yuliantore@gmail.com](mailto:Yuliantore@gmail.com)

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Islam Negeri (UIN) Ar-Raniry Banda Aceh, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah :

Tugas Akhir  KKU  Skripsi  ..... (tulis jenis karya ilmiah)

Yang berjudul (tulis judul karya ilmiah yang lengkap):

PENGARUH ZAT ADIKTIF KULIT TELUR TERHADAP pH, VFA, DAN ALKALINITAS BERDASARKAN KONSENTRASI DAN PERBANDINGAN DENGAN ZAT ADIKTIF SODA DAN ABU BOILER TERHADAP LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih-media formatkan, mengelola, mendiseminasikan, dan mempublikasikannya di internet atau media lain

Secara *fulltext* untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan atau penerbit karya ilmiah tersebut.

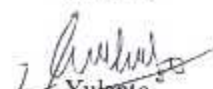
UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.


Dibuat di : Banda Aceh  
 Padatanggal : 1 September 2018

Mengetahui:


Penulis

  
 Yulianto  
 NIM. 140704023

Pembimbing I

  
 Dr. Ibnu Khaldun, M.Si  
 NIP.196610101991021003

Pembimbing II

  
 Febrina Arif, M.Si  
 NIP : 198602212014032001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jl. Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam Banda Aceh  
 Telp. 0651-7552921, 7551857, Fax. 0651-7552922  
 Web : [www.library.ar-raniry.ac.id](http://www.library.ar-raniry.ac.id), Email : [library@ar-raniry.ac.id](mailto:library@ar-raniry.ac.id)

**FORM PENYERAHAN SOFT COPY**  
**KARYA ILMIAH MAHASISWA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Yulianto  
 NIM : 140704023  
 Fakultas/Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI/ KIMIA  
 E-mail : [Yulianto@gmail.com](mailto:Yulianto@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: PENGARUH ZAT ADIKTIF KULIT TELUR TERHADAP pH, VFA, DAN ALKALINITAS BERDASARKAN KONSENTRASI DAN PERBANDINGAN DENGAN ZAT ADIKTIF SODA DAN ABU BOILER TERHADAP LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT

Saya juga memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Dengan Hak tersebut UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh berhak menyimpan, mengalih media formatkan, mengelola, mendistribusikan, dan mempublikasikannya di internet atau media lain:

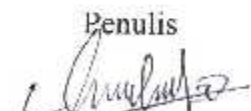
Secara *fulltext*. Untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan atau penerbit karya ilmiah tersebut.

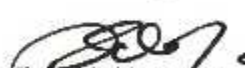
UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh akan terbebas dari segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banda Aceh  
 Pada tanggal : 01 September 2018

Mengetahui:

Penulis  
  
 Yulianto  
 NIM 140704023

Pembimbing I  
  
 Dr. Ibnu Khaldun, M.Si  
 NIP 196610101991021003

Pembimbing II  
  
 Febrina Ariif, M.Si  
 NIP : 198602212014032001