



**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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fera Maulina  
 NIM : 140207217  
 Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK)/ Pendidikan Biologi (PBL)  
 E-mail : Feramaulina97@gmail.com

Dengan ini menyerahkan soft copy dalam CD karya ilmiah saya ke UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh yang berjudul: Interaksi Model Arsitektur Dengan Hidrologi Pohon Di Sumber Air Panas Desa Meurah Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar Sebagai Penunjang Praktikum Ekologi Tumbuhan.

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, mendesiminasikan, 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 : 07 Februari 2019

Mengetahui:

Penulis

  
 (.....)  
 Fera Maulina

Pembimbing I

  
 (.....)  
 Muslich Hidayat. S.Si, M.Si.

Pembimbing II

  
 (.....)  
 Nurlia Zahara. S.Pd.I, M.Pd.



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

Jl. Syekh 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 bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fera Maulina  
NIM : 140207217  
Fakultas/Jurusan : Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK) / Pendidikan Biologi (PBL)  
E-mail : Feramaulina97@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 :

Akhir  KKU  Skripsi  (*tulis jenis karya ilmiah*)  
Yang berjudul (*tulis judul karya ilmiah yang lengkap*):

Interaksi Model Arsitektur Dengan Hidrologi Pohon Di Sumber Air Panas Desa Meurah Kecamatan Seulimum Kabupaten Aceh Besar Sebagai Penunjang Praktikum Ekologi Tumbuhan.

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  
Pada tanggal : 07 Februari 2019

Mengetahui:

Penulis  
  
(.....)  
Fera Maulina

Pembimbing I  
  
(.....)  
Muslich Hidayat. S.Si, M.Si.

Pembimbing II  
  
(.....)  
Nurlia Zahara. S.Pd.I, M.Pd

Dibuat rangkap 2: (1) untuk penulisan (2) UPT Perpustakaan