

**PENGARUH MUTAGEN KIMIA ETHYL METHANE  
SULFONATE (EMS) TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH  
*Acacia mangium* Willd.**

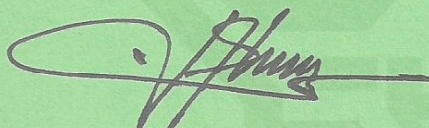
**Oleh**

**Hera Purwanti  
11182201991**

**Menyetujui:**

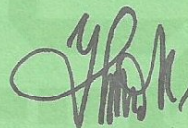
**Telah diseminarkan pada tanggal 28 Desember 2016**

**Pembimbing I**



**Zulfahmi, S.Hut., M.Si  
NIP.19791111 200901 1 011**

**Pembimbing II**



**Indah Permanasari, S.P., M.P  
NIP. 19790402 201101 2 005**

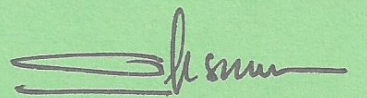
**Mengetahui:**

**Dekan,  
Fakultas Pertanian dan Peternakan**



**Edi Erwan, S.Pt., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19730904 199903 1 003**

**Ketua,  
Program Studi Agroteknologi**



**Oksana, S.P., M.P.  
NIP. 19760416 200912 2 002**

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sumatra Utara  
Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.