

**PENGARUH POLIMORFISME ENZIM N-ACETYLTRANSFERASE 2  
DAN CYP2E1 TERHADAP ISONIAZID SEBAGAI INDUKTOR  
HEPATOTOKSIK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)  
Program Studi S1 Farmasi



**Diajukan oleh:**

**Puji Umi Chabibah**

**NIM: 16.0605.0008**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG  
MAGELANG**

**2020**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN UNGGAH REPOSITORI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : PUJI UMI CHABIBAH  
NIM : 16.0605.0008  
Fakultas/ Jurusan : FAKULTAS ILMU KESEHATAN / SI FARMASI  
E-mail address : puji.chabibah@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UNIMMA, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah TA/ SKRIPSI yang berjudul :

PENGARUH POLIMORFISME ENZIM N-ACETYLTRANSFERASE 2 DAN CYP2E1  
TERHADAP ISONIAZID SEBAGAI INDUKTOR HEPATOTOKSIK

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UNIMMA berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/ mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UNIMMA, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya.

Dibuat di : MAGELANG  
Pada tanggal : 25 FEBRUARI 2021

Penulis,



PUJI UMI CHABIBAH

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

Setiyo Budi Santoso, M.Farm, Apt