

**GAMBARAN OBAT KADALUWARSA, RUSAK DAN *DEAD STOCK* DI PUSKESMAS MAGELANG UTARA DAN  
PUSKESMAS KAJORAN 2**

**KARYA TULIS ILMIAH**



Disusun oleh:

**Revina Nurma Khairani**  
NPM: 17.0602.0011

**PROGRAM STUDI D III FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG  
TAHUN 2020**

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Revina Nurma Khairani  
NPM : 17.0602.0011  
Fakultas/ Jurusan : Ilmu Kesehatan/D3 Farmasi  
*E-mail address* : revinanurmak@gmail.com

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UM Magelang, Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)* atas karya ilmiah

LKP/ KP       TA/ SKRIPSI     TESIS     Artikel Jurnal \*)

yang berjudul : Gambaran Obat Kadaluwarsa, Rusak dan *Dead Stock* di Puskesmas Magelang Utara dan Puskesmas Kajoran 2

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas *Royalty Non-Eksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* ini Perpustakaan UMMagelang 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 UMMagelang, 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 : 19 Agustus 2020

Penulis,



Revina Nurma Khairani

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

apt. Elmiawati Latifah, M.Sc

\* ) : pilih salah Satu