



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002023116354, 22 November 2023

## Pencipta

Nama : **Dr.rer.nat. apt. Ratih, M.Farm. dan Okta Nursanti, S.Farm., M.S.Farm.**

Alamat : Fakultas Farmasi Universitas Surabaya Jl. Raya Kalirungkut, Kali Rungkut, Kec. Rungkut, Surabaya, Jawa Timur 60293, Rungkut, Surabaya, Jawa Timur, 60293

Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr.rer.nat. apt. Ratih, M.Farm. dan Okta Nursanti, S.Farm., M.S.Farm.**

Alamat : Fakultas Farmasi Universitas Surabaya Jl. Raya Kalirungkut, Kali Rungkut, Kec. Rungkut, Surabaya, Jawa Timur 60293, Rungkut, Surabaya, Jawa Timur, 60293

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Ilmiah**

Judul Ciptaan : **Drug-Protein Binding Study : Computational Modelling Approach**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 22 November 2023, di Surabaya  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000549309

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002

## Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## DESKRIPSI KARYA YANG DIPATENKAN

*Drug-Protein Binding Study: Computational Modelling Approach*

EC002023116354

Karya ilmiah dengan nomor Sertifikat Paten EC002023116354, berjudul *Drug-Protein Binding Study: Computational Modelling Approach* merupakan kolaborasi studi antara Fakultas Farmasi Universitas Surabaya dan Fakultas Farmasi Militer Universitas Pertahanan, Sentul, Bogor. Karya ilmiah ini mensimulasikan interaksi antara obat dan protein menggunakan *computational modelling*. Melalui pendekatan *computational modelling* dapat diprediksi afinitas obat terhadap protein terpilih (carrier). Hasil dari studi ini diharapkan dapat menjadi awal dari penelitian lanjut untuk memprediksi sifat obat di dalam sistem biologis.

Surabaya, 22 November 2023

Penyusun,



Ratih