



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 : EC00201937470, 9 April 2019

## Pencipta

Nama : **Ruth Chrisnasari, STP., MP, Kestrilia Rega Prilianti, M.Si, , dkk**

Alamat : **Jl. Tambak Medokan Ayu VI D/41 RT 8 RW 2, Surabaya, Jawa Timur, 60295**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Surabaya**

Alamat : **Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, Surabaya, Jawa Timur, 60284**

Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Tutorial Pembelajaran Interaktif Isolasi DNA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **3 April 2019, di Surabaya**

Jangka waktu perlindungan : **Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.**

Nomor pencatatan : **000139784**

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 JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.  
NIP. 196611181994031001

## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Ruth Chrisnasari, STP., MP	Jl.Tambak Medokan Ayu VI D/41 RT 8 RW 2
2	Kestrialia Rega Prilianti, M.Si	Jl. Danau Limboto Timur A5 M-14 RT 4 RW 14
3	Drs. Heru Arwoko, M.Si	Jl. H. Syukur V RT 25 RW 11



**Judul ciptaan: Tutorial Pembelajaran Interaktif Isolasi DNA**

**Deskripsi:**

**Tutorial Pembelajaran Interaktif Isolasi DNA** adalah program computer berupa flash yang merupakan media pembelajaran interaktif yang berisi teknik dasar isolasi DNA. Tutorial pembelajaran ini mendukung beberapa matakuliah seperti matakuliah Analisis DNA, Biologi Molekuler dan Biokimia. Tutorial ini berisi tentang gambaran keberadaan DNA di dalam sel, sejarah penemuan DNA dan cara mengisolasinya, tahapan-tahapan dalam isolasi DNA dari berbagai sampel seperti tanaman, hewan maupun mikroorganisme yang dipaparkan dalam bentuk animasi dan video. Video-video yang diberikan akan memudahkan pengguna memahami proses isolasi DNA baik secara konseptual maupun secara praktis. Pada bagian akhir tutorial disertai dengan latihan soal untuk membantu mengevaluasi sejauh mana pemahaman terhadap materi yang ada.

**Jenis ciptaan:** Program Komputer

**Tempat diumumkan:** Surabaya

**Tanggal diumumkan:** 3 April 2019