



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 : EC00202153734, 9 Oktober 2021

## Pencipta

Nama : **Dr. M. Burhan Rubai Wijaya, M.Pd., Syifa Safianing Tias dkk**  
Alamat : Jl. Prasetya Abdi Bangsa No. 53 Rt. 005/001, Gemah, Pedurungan ,  
Semarang, JAWA TENGAH, 50191  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Sentra KI LPPM UNNES**  
Alamat : Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian Dan Pengabdian  
Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati , Semarang, JAWA TENGAH,  
50229  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : **Leaflet**  
Judul Ciptaan : **Leaflet Desain Biopori Taman Toga Kampung Karanganyar  
Gunungpati**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 2 Juni 2021, di Semarang  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali  
dilakukan Pengumuman.  
Nomor pencatatan : 000278877

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

Disclaimer:

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

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Dr. M. Burhan Rubai Wijaya, M.Pd.	Jl. Prasetya Abdi Bangsa No. 53 Rt. 005/001, Gemah, Pedurungan
2	Syifa Safianing Tias	Mejasem Timur, Rt 06/06. Kec Kramat, Kab Tegal.
3	Yusuf Riyadi	Rt 1 Rw 1, Sridadi, Kec Sirampog, Brebes
4	Tulus Anantya Fajar Wicaksono	Desa Keser RT 03 RW 01, Kec. Tunjungan, Kab. Blora
5	Dr. Rini Kusumawardani, S.T., M.T., M.Sc.,	Jl. Tegal Sari Barat I/108 Rt. 005/013, Tegal Sari, Candisari
6	Nur Azzahra Pujihastuti	Pup Sektor V Blok A11/11
7	Hizqi Rahmawati	Perumahan Kenangan Jaya II BlokF No.2 Rt.006/002, Pinang Kencana Kec.Tanjungpinang Timur
8	Yoga Aditya	Jl.Gedong Songo Tengah No.104 Rt/rw:011/001,Manyaran,Semarang Barat





# PENGERTIAN BIOPORI

Biopori adalah lubang silinder yang dibuat vertikal ke dalam tanah dengan tujuan mengatasi genangan air dengan cara meningkatkan infiltrasi air ke dalam tanah.

## Cara Pembuatan Biopori

1. Pilihlah titik atau lokasi yang sering dilalui oleh aliran air. Biasanya ditandai dengan tanah yang cekung



2. Buatlah lubang dengan diameter kurang lebih 30 cm dan kedalaman 90 cm dengan menggunakan alat bor tangan. Agar lebih mudah siramlah tanah dengan air.

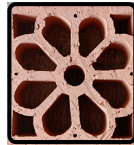


3. Masukkanlah ijuk setebal kurang lebih 15 cm untuk menjadi lapisan yang paling bawah.

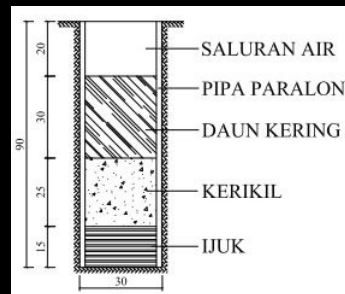
4. Untuk lapisan kedua masukkanlah kerikil kecil setebal kurang lebih 25 cm.



5. Untuk lapisan yang paling atas diisi dengan menggunakan daun-daun ataupun sampah organik dengan ketebalan sekitar 30 cm.



6. Kemudian tutuplah lubang tersebut menggunakan batu bata berlubang.



# BIOPORI