

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 : EC00202318798, 3 Maret 2023

Pencipta

Nama : **Kharisun, Ratri Noorhidayah dkk**
Alamat : Jl Kenanga Gg VII No 1 Sumampir Purwokerto Utara. Banyumas, Jawa Tengah., Banyumas, JAWA TENGAH, 53125
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Kharisun, Ratri Noorhidayah dkk**
Alamat : Jl Kenanga Gg VII No 1 Sumampir Purwokerto Utara. Banyumas, Jawa Tengah., Banyumas, JAWA TENGAH, 53125
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Karya Ilmiah**
Judul Ciptaan : **Metode Pembuatan Pupuk NSZEO-SR**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 3 Maret 2023, di Banyumas
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 : 000451721

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
u.b.
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.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Kharisun	Jl Kenanga Gg VII No 1 Sumampir Purwokerto Utara. Banyumas, Jawa Tengah.
2	Ratri Noorhidayah	Jl. Sunan Ampel RT 04 RW 01 Tambaksogra, Sumbang, Banyumas
3	Sisno	Jalan Sunan Ampel No 16A RT 04 RW 01 Tambaksogra, Sumbang, Banyumas

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Kharisun	Jl Kenanga Gg VII No 1 Sumampir Purwokerto Utara. Banyumas, Jawa Tengah.
2	Ratri Noorhidayah	Jl. Sunan Ampel RT 04 RW 01 Tambaksogra, Sumbang, Banyumas
3	Sisno	Jalan Sunan Ampel No 16A RT 04 RW 01 Tambaksogra, Sumbang, Banyumas



Metode Pembuatan Pupuk NSZEOSR

Formulasi Pupuk:

1. Zeolit dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 200 mess (hasil ayakan zeolit sebanyak ± 100 g)
2. Urea dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 35 mess (hasil ayakan urea sebanyak ± 83 g)
3. Sulfur dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 100 mess (hasil ayakan sulfur sebanyak ± 15 g)
4. Arang sekam dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 100 mess (hasil ayakan arang sekam sebanyak $\pm 1,83$ g)
5. Kapur dihaluskan dan diayak menggunakan ayakan 50 mess (hasil ayakan kapur sebanyak $\pm 1,83$ g)
6. Vertisol diayak menggunakan ayakan 100 mess (hasil ayakan vertisol sebanyak $\pm 3,66$ g)
7. Campurkan Zeolit 200 messh sebanyak 85 g (dibagi dua menjadi 50 g terlebih dahulu), sulfur 100 mess sebanyak 15 g dan urea 35 mesh sebanyak 83 g aduk hingga tercampur, setelah tercampur tambahkan arang sekam 100 mess sebanyak 1,83 kemudian aduk kembali sampai tercampur, lalu tambahkan vertisol 100 mess sebanyak 3,66 g aduk lagi hingga tercampur, terakhir campurkan kapur 50 mess sebanyak 1,83 lalu aduk hingga tercampur (pencampuran dilakukan menggunakan botol/ elemeyer 500 ml yang mempunyai diameter botol minimal 15 cm.
8. Hasil pencampuran bahan di semprotkan aquades dan sisa zeolit sebanyak 35 g sedikit demi sedikit sampai terbentuk butiran2 kecil (granul)
9. Lalu dioven pada suhu 30° - 35° C selama 3 jam.

Bagan Pembuatan Pupuk NSZeo-SR

