



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 : EC00202130500, 29 Juni 2021

Pencipta

Nama : Syerin Nur Fadila dan Deni Setiawan
Alamat : Jl. Mawar Blok I.2 RT. 001 RW. 005 Desa Katonsari Kecamatan Demak ,
Kabupaten Demak, JAWA TENGAH, 59516
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Syerin Nur Fadila dan Deni Setiawan
Alamat : Jl. Mawar Blok I.2 RT. 001 RW. 005 Desa Katonsari Kecamatan Demak ,
Kabupaten Demak , JAWA TENGAH, 59516
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku Panduan/Petunjuk**
Judul Ciptaan : **Buku Panduan Media Cat Air Bahan Pewarna Makanan Buatan**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 21 Juni 2021, di Semarang
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 : 000257518

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.

BUKU PANDUAN

MEDIA CAT AIR

BAHAN PEWARNA MAKANAN BUATAN



SYERIN NUR FADILA
Dr. Deni Seliawan, S.Sn, M.Hum

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas karunia-Nya saya diberikan kemudahan dalam proses pembuatan buku panduan pembuatan cat air berbahan dasar pewarna makanan buatan buatan saya yang berjudul “Pembuatan cat air berbahan dasar pewarna makanan buatan”. Semoga dengan adanya buku ini dapat memberikan manfaat bagi setiap orang yang membacanya.

Demak, 25 Juni 2021

Penulis

Syerin Nur Fadila

DAFTAR ISI

Cara pembuatan cat air berbahan dasar
pewarna makanan buatan 1

Cara penggunaan cat air berbahan dasar
pewarna makanan buatan 6

Hasil karya menggunakan cat air bahan
dasar pewarna makanan buatan 8

CARA PEMBUATAN

Cat Air Bahan Dasar Pewarna Makanan

Buatan

1. Siapkan alat dan bahan.

Alat : Sendok, kuas, gelas, wadah (gelas plastik kecil/mangkok, dsb)

Bahan : Pewarna makanan buatan, tepung maizena, soda kue, air.



Gambar 1.1 Alat dan Bahan

2. Masukkan satu sendok makan tepung maizena, setengah sendok makan soda kue, dan satu sendok makan air (pastikan tidak terlalu encer maupun kental) ke dalam gelas kecil, lalu aduk rata.



Gambar 1.2 Memasukkan tepung dan soda kue



Gambar 1.3 Memasukkan air

3. Masukkan pewarna makanan sesuai dengan warna yang diinginkan.



Gambar 1.4 Pencampuran warna

Contoh Pencampuran Warna

1. Merah dan Kuning : Oranye
2. Merah dan Biru : Ungu
3. Kuning dan Biru : Hijau
4. Merah, Biru, Kuning: Cokelat

Selain acuan pencampuran warna diatas, kalian dapat bebas berkreasi mencampurkan warna sesuai keinginan kalian!

Berikut ini adalah hasil pencampuran warna yang dibuat oleh penulis.

Tabel 1.1 Kontrol komposisi bahan

Warna	Tepung Maizena	Soda Kue	Air	Pewarna
Lemon Yellow	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Kuning (2 tetes)
Yellow Orchard	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Hitam (1 tetes), kuning (15 tetes), biru (4 tetes)
Chrome Yellow	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Merah (1 tetes), kuning (5 tetes)
Vermillion	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Kuning (1 tetes), Merah (5 tetes)
Carmina	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Hitam (2 tetes), Merah (20 tetes)
Chrome Green	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Biru (5 tetes), Kuning (5 tetes)
Virid	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Biru (6 tetes), Kuning (1 tetes)
Cobalt Blue	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Biru (5 tetes), Merah (1 tetes)
Prussian Blue	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Hitam (1 tetes), Biru (4 tetes)
Brunt Sienna	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Biru (1 tetes), Kuning (5 tetes), Merah (2 tetes)
Ivory Black	1 sendok makan	$\frac{1}{2}$ sendok makan	1 sendok makan	Hitam (10 tetes)

Berikut ini adalah hasil warna yang dicampurkan oleh peneliti.



Gambar 1.5 Hasil warna cat air

CARA PENGGUNAAN

Cat Air Bahan Dasar Pewarna Makanan

Buatan

- 1) Masukkan kuas kedalam wadah yang telah terisi cat air berbahan dasar pewarna makanan buatan.
- 2) Tiriskan kuas dipinggir wadah, gunanya agar ketika digunakan tidak terlalu banyak cat yang teraplikasikan (agar tidak meluber)
- 3) Goreskan pada bidang karya yang diinginkan
- 4) Ketika dirasa cat air sudah agak mengental, tambahkan air sedikit saja (beberapa tetes) dengan memastikan bahwa cat tidak terlalu encer maupun kental, aduk rata.

5) Ketika selesai digunakan dan cat air masih ada, jangan dibuang. Simpan pada wadah tertutup. Cat air dapat digunakan lagi ketika dibutuhkan. Jika cat air kering tambahkan air secukupnya dan aduk merata.

HASIL KARYA

Menggunakan Cat Air Bahan Dasar Pewarna Makanan Buatan



Gambar 3.1 Hasil karya