

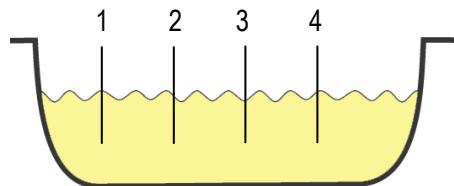
# **PROSES DAN TEKNIK PEWARNAAN KAIN BATIK**

## **DENGAN ZAT PEWARNA INDIGOSOL**

### **A. UNTUK PENCELUPAN**

#### **1. Cara Melarutkan Indigosol**

*a. Komposisi Bahan:*



1. Indigosol Blue O<sub>4</sub>B : 10 gr
2. Natrium Nitrit : 20 gr
3. Air Panas 100 °C : ¼ - ½ lt
4. Air dingin : 2 ½ lt

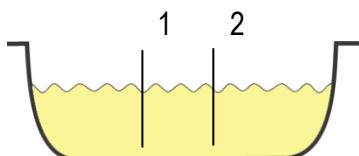
Catatan: Perbandingan Natrium Nitrit dengan warna= 1 Nitrit : 2x warna

*b. Cara Kerja (melarutkan Indigosol):*

1. Indigosol masukan dalam panci, tuangkan air panas diaduk sampai larut;
2. masukan Natrium Nitrit, diaduk sampai larut;
3. Tambahkan air dingin secukupnya
4. Siap untuk mencelup

#### **2. Cara Pencelupan**

1. Kain batikan dibasahi oleh air TRO sampai rata, tiriskan ( 10 lt air + 10 gram TRO)
2. Masukan kain dalam larutan Indigosol sampai rata ( $\pm$ 5 menit), tiriskan;
3. Sinarkan matahari (dibolak-balik 4 kali);
4. Masukan lagi pada larutan Indigosol sampai rata tiriskan, kemudian sinarkan matahari ( $\pm$  2 menit)
5. Difiksasi dengan larutan air

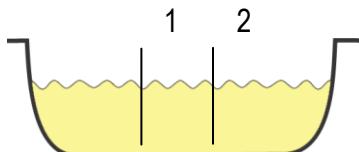


1. 4 lt air
2. 60 cc HCl (diaduk rata)

- kemudian kain dimasukan rata tidak lama-lama kemudian segera dicuci bersih;
6. Kemudian diproses selanjutnya (dilorod, ditutup)

## B. UNTUK COLETAN

### 1. Komposisi Bahan:

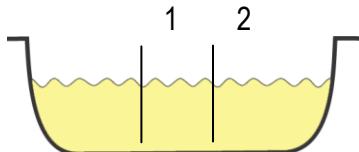


1. Indigosol; Orange HR : 3 gram
2. Air panas : 100°C

Dilarutkan dan siap untuk colet

### 2. Cara Mencolet:

1. Larutkan pada motif secara bolak-balik;
2. Sinarkan pada matahari;
3. Difiksasi dengan komposisi bahan:



1. Air : 14 lt
2. HCl : 60 cc
3. Nitrit : 60 gr

4. Kain dimasukan sampai rata secara teratur (cara memasukan tidak boleh berlipat;
5. Masukan dalam air ( $\pm 15$  menit), kalau perlu diulang untuk proses berikutnya.

#### Nama-nama Indigosol

1. Sol Yellow V
2. Sol Yellow IGK
3. Sol Yellow IRK
4. Sol Green IB
5. Sol Blue O<sub>4</sub>B
6. Sol Orange HR
7. Sol Pink R
8. Sol Rosa IR
9. Sol Violet A RR
10. Sol Violet 2 R
11. Sol Violet 15 R
12. Sol Grey IBL
13. Sol Orange HR

14. Sol Olive Green
15. Sol Brown IBR
16. Sol Brown IRRD