

2019

LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG



MODUL

Alat Peniris Lilin Sisa Pelorodan Batik



KAMPUNG BATIK SEMARANG
REJOMULYO, BUBAKAN
SEMARANG TIMUR

Penyusun :
Vita Paramita
Rizka Amalia
Heny Kusumayanti

Editor :
Rizka Amalia

PENERBIT : UNDIP PRESS

ISBN : 979-979-097-614-6

MODUL

Alat Peniris Lilin *Sisa Pelorodan Batik*

Penyusun :
Vita Paramita
Rizka Amalia
Heny Kusumayanti

Editor :
Rizka Amalia



Undip Press
Semarang



MODUL ALAT PENIRIS LILIN SISA PELORODAN BATIK
KAMPUNG BATIK SEMARANG, REJOMULYO, BUBAKAN
SEMARANG TIMUR
JAWA TENGAH

ISBN : 978-979-097-614-6

Editor :

Rizka Amalia

Cetakan Pertama : 2019

Diterbitkan oleh :



Undip Press

Jl. Prof Soedarto, SH, Tembalang

Semarang, 50275, Telp (024) 76480683

Email : undippress@gmail.com

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan
dengan cara apapun *termasuk* fotokopi tanpa izin tertulis dari
penerbit



KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Tiada ungkapan yang indah selain ucapan syukur ke hadirat Allah SWT, atas segala limpahan nikmat dan rahmat-Nya yang tiada terkira. Sehingga Modul “Alat Peniris Lilin Sisa Pelorodan” dapat tersusun dan terselesaikan. Materi yang terdapat di dalam modul ini telah dikompilasi dari sumber yang dipercaya untuk memberikan penjelasan yang terbaik pada subyek ini. Modul ini dimaksudkan hanya sebagai pedoman awal ke pengguna untuk penanganan dan penggunaan yang baik (*good practice*) pada alat *Peniris Lilin Sisa Pelorodan*, bukan untuk standar legal yang khusus.

Ucapan terimakasih saya haturkan kepada pemilik Toko Batik Rusyda, Kampung batik Semarang (Bapak Sugiyono dan Ibu Rahayuningsih) dan pemilik Batik Tobal Pekalongan atas kerjasama dan informasinya yang bermanfaat untuk penyusunan modul ini. Terimakasih pula kami sampaikan kepada saudara Maranatha Sembiring dan saudari Dina Elvia Rani mahasiswa program studi Diploma III Teknik Kimia Sekolah Vokasi Undip, yang telah banyak membantu penyelesaian modul ini. Dokumen ini diterbitkan khusus untuk proses produksi, pelorodan



kain batik. Kritik dan saran yang membangun sangat kami
harapkan demi kesempurnaan modul ini.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, Juli 2019

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
PROSEDUR OPERASI ALAT PENIRIS LILIN	
SISA PELORODAN BATIK	7
1 Konstruksi dan Instrumentasi	7
2 Petunjuk Pengoperasian Alat	9
3 <i>Troubleshooting</i>	11
4 Prosedur Penanganan Limbah	12
5 Pemeliharaan atau <i>Maintenance</i>	12
PROTEKSI DAN KEAMANAN ALAT	14
1 Potensi Kecelakaan	14
2 Peralatan Perlindungan Personal	14
3 Prosedur Penanganan Kecelakaan	14
KESIMPULAN	16
DAFTAR PUSTAKA	17



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kampung Batik Semarang (kiri), Toko Batik Rusyda (kanan)	1
Gambar 2.	Proses pembatikan cap di salah satu UKM Batik Pekalongan	2
Gambar 3.	Proses pewarnaan colet di salah satu UKM Batik Pekalongan	2
Gambar 4.	Proses pembatikan tulis nembok di salah satu UKM Batik Pekalongan	3
Gambar 5.	Proses Pelorodan di salah satu UKM Batik Pekalongan	3
Gambar 6.	Area Produksi salah satu UKM di Kampung Batik Semarang	4
Gambar 7.	Limbah lilin sisa proses pelorodan batik di salah satu UKM Batik Pekalongan	5
Gambar 8.	Alat Peniris Lilin Sisa Pelorodan	8
Gambar 9.	Komponen Alat Peniris Lilin Sisa Pelorodan	9

