

Hak Cipta ▾ EC00202164922

Cari

No. Pencatatan  
000287647Tgl. Pencatatan  
2021-10-12

## Proses Pembuatan Kertas Tisu Dari Kulit Jagung Dengan Alat Cetak Sistem Batch

## Status

Diterima

## Detail

NOMOR PERMOHONAN  
EC00202164922TANGGAL PERTAMA KALI DIUMUMKAN  
2021-10-12TANGGAL PERMOHONAN  
2021-11-11TANGGAL BERAKHIR MASA PELINDUNGAN  
-

No Image

Publikasi

## Uraian Ciptaan

Video ini dibuat untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa tentang proses pembuatan kertas tisu dari limbah kulit jagung sebagai sumber serat selulosa dari bahan non kayu dan cara menggunakan alat cetak kertas tisu dengan sistem batch. Dalam video ini diberikan peragaan secara lengkap tentang proses pembuatan tisu yang melibatkan proses fisis, termal dan kimiawi. Proses tersebut meliputi persiapan bahan baku, proses penghilangan senyawa pengotor (lignin) yang terkandung dalam serat, dan pencetakan kertas pada kondisi optimum proses terhadap sifat fisis, kimia dan mekanis. Melalui video ini, diharapkan para pelajar dapat memperoleh pengetahuan tentang proses pembuatan tisu dari bahan baku limbah kulit jagung dan proses pencetakan kertas. Tutorial dari video ini diperagakan dengan sangat jelas, sehingga dapat membantu para pelajar siswa, mahasiswa atau praktisi yang akan melakukan praktek pembuatan kertas skala laboratorium dengan menggunakan petunjuk dari tutorial dan peragaan pada video pembelajaran dan hasil penelitian ini.

## Jenis Ciptaan

Karya Rekam Video

## Pemegang

| NAMA                 | ALAMAT                                     | KEWARGANEGARAAN |
|----------------------|--|-----------------|
| UNIVERSITAS SURABAYA | JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA | ID              |

## Pencipta

| NAMA                     | ALAMAT   | KEWARGANEGARAAN |
|--------------------------|--|-----------------|
| Ir. Natalia Suseno, M.Si | Taman Bendul Merisi Selatan B3-20 RT 007 RW 010 Kelurahan Bendul Merisi Kecamatan Wonocolo | ID              |

## Konsultan / Kuasa

NAMA