



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP631/S/IV/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 05 APRIL 2019 s/d 05 JUNI 2019

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN  
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)  
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN APRIL 2019

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD  
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 631 TAHUN 2019**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten  
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi Paten  
Anggota : Yuriko Pandit, S.Sos.  
Asmal  
Herdyka Sulistiardi, S.Si.

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9  
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00608****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201811116**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Desember 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
05 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LPPM Universitas Lampung  
Jalan Sumantri Brojonegoro No. 1, Bandar Lampung 35145**(72) Nama Inventor :**  
Prof Dr. Ir. Soesiladi Esti Widodo, M.Sc., ID  
Ir. Zulferiyenni, M.T.A., ID  
Prof Dr. Ir. Muhammad Kamal, M.Sc, ID  
Dr. Ir. Suskandini R. Dirmawati, M.P, ID  
Ir. Rachmansyah A. Wardhana, M.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENANGANAN PASCAPANEN BUAH PEPAYA**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode penanganan pascapanen buah pepaya dengan aplikasi pascapanen yang terdiri atas satu lapis pembungkus plastik LDPE (*Low Density Polyethylene*), fungisida Perchloraz yang disimpan di dalam suhu dingin. Metode invensi ini diawali dengan membersihkan buah pepaya stadium pemasakan I (kulit buah hijau dengan semburat warna kuning di pangkal buah) dari sampah kotoran kebun dan dicuci dengan air mengalir 5-15 detik, setelah dikering-anginkan, buah pepaya dicelup-cepat (selama 5-10 detik) ke dalam larutan fungisida Perchloraz 0,67 mL/L, dan dikering-anginkan, lalu buahnya dilapisi dengan satu lapis pembungkus plastik LDPE (*Low Density Polyethylene*), kemudian buah pepaya disimpan dalam ruangan pendingin bersuhu 14-18 °C (57,2-64,4 °F). Dengan metode invensi ini buah pepaya mampu bertahan selama 30 hari di dalam ruangan penyimpanan bersuhu 14-18 °C (57,2-64,4 °F), yaitu 23 hari lebih lama dibandingkan yang tidak mendapat perlakuan apa pun di dalam penyimpanan bersuhu ruang 27-28 °C (80,6-82,4 °F). Metode invensi ini menjadi lebih efektif jika menggunakan suhu ruangan yang lebih rendah sebagaimana suhu yang biasa digunakan oleh para eksportir buah pepaya pada umumnya, yaitu 10-15 °C (50-59 °F) dimana lebih disukai 14 °C (57,2 °F).