



Pencarian Terstruktur

NOMOR PERMOHONAN
P00201709576TANGGAL PENERIMAAN
22 Dec 2017

FORMULASI SIRUP AIR KELAPA YANG DIBERI SARI KULIT BUAH NAGA MERAH SEBAGAI PEWARNA ALAMI DAN PROSES PEMBUATANNYA

STATUS

(PA) Pelayanan Teknis

[Rincian status](#)

GAMBAR

No Image Available

DOWNLOAD

[Publikasi A](#)[Publikasi B](#)

NOMOR PENGUMUMAN

2018/07080

TANGGAL PENGUMUMAN

20 Jul 2018

NOMOR PATEN

-

TANGGAL PEMBERIAN

-

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN

-

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN

-

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan formulasi sirup air kelapa yang diberi sari kulit buah naga merah sebagai pewarna alami dan proses pembuatannya. Formulasi sirup terbuat dari: a) air kelapa tua dan sari kulit buah naga merah dengan perbandingan 1:0,2 berdasarkan berat bahan campuran bahan utama, b) gula 100%, asam sitrat 0,1%, CMC 0,02%, dan daun pandan 0,01%. Proses pembuatan sirup air kelapa yang diberi sari kulit buah naga merah sebagai pewarna alami, terdiri dari: menyaring air kelapa, memasak air kelapa pada suhu 60°C selama 15 menit, menambahkan gula, CMC, daun pandan, memasak sirup hingga mendidih, mengaduk hingga sirup mengental, menurunkan suhu pemasakan hingga 80°C, menambahkan asam sitrat, menyaring sirup, memasukkan sari kulit buah naga merah ke dalam sirup air kelapa, dan mengemas sirup air kelapa.

Prioritas

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
-	-	-

IPC

A23L 2/02

Pemegang Paten

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo	Jl. Jendral Sudirman No 6, Gedung Akademik Terpadu Lt II Kampus Jambura, Kota Gorontalo	ID

Inventor

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
Dr. Margaretha Solang, M.Si	-	ID
Dr. Novri Youla Kandowanko, MP	-	ID
Dr. Djuna Lamondo, M.Si	-	ID

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir

TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TANGGAL BAYAR	NOMINAL
-	-	-

Konsultan

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
-	-	-

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) - (13) A

(51) IPC : A23L 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00201709576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Dec 2017

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Jul 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO, Jl. Jendral Sudirman No 6, Gedung
Akademik Terpadu Lt II Kampus Jambura, Kota Gorontalo, ID

(72) Nama Inventor :
Dr. Margaretha Solang, M.Si, ID
Dr. Novri Youla Kandowangko, MP, ID
Dr. Djuna Lamondo, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
-
-
-

(54) Judul Invensi : FORMULASI SIRUP AIR KELAPA YANG DIBERI SARI KULIT BUAH NAGA MERAH SEBAGAI PEWARNA ALAMI DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi sirup air kelapa yang diberi sari kulit buah naga merah sebagai pewarna alami dan proses pembuatannya. Formulasi sirup terbuat dari: a) air kelapa tua dan sari kulit buah naga merah dengan perbandingan 1:0,2 berdasarkan berat bahan campuran bahan utama, b) gula 100%, asam sitrat 0,1%, CMC 0,02%, dan daun pandan 0,01%. Proses pembuatan sirup air kelapa yang diberi sari kulit buah naga merah sebagai pewarna alami, terdiri dari: menyaring air kelapa, memasak air kelapa pada suhu 60°C selama 15 menit, menambahkan gula, CMC, daun pandan, memasak sirup hingga mendidih, mengaduk hingga sirup mengental, menurunkan suhu pemasakan hingga 80°C, menambahkan asam sitrat, menyaring sirup, memasukkan sari kulit buah naga merah ke dalam sirup air kelapa, dan mengemas sirup air kelapa.

No Image Available