

(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