



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 15%

Date: Jumat, Juni 19, 2020

Statistics: 88 words Plagiarized / 572 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA Data Permohonan (Application) Nomor Permohonan Number of Application : P00202001340 Tanggal Permohonan Date of Submission : 16-FEB-20 Jenis Permohonan Type of Application : PATEN Jumlah Klaim Total Claim : 2 Jumlah halaman Total page : 11 Judul Title : METODE PENYANGRAIAN KOPI MENGGUNAKAN MINI ROASTER Abstrak Abstract : Invensi ini berhubungan dengan metode penyangraian kopi menggunakan mini roaster.

Tujuan invensi ini adalah untuk menyatakan **suhu dan lama penyangraian** kopi untuk menghasilkan mutu sensori terbaik kopi asal Sumatera Barat menggunakan mini roaster. Metode penyangraian menggunakan 180°C, 190°C dan 200°C. Faktor kedua adalah lama penyangraian, **yang terdiri dari tiga taraf** yaitu 15 menit, 12 menit dan 9 menit. Variabel yang diamati dalam pengajuan invensi ini meliputi **rendemen, kadar air, nilai warna, kadar keasaman** dan uji sensori kopi arabika.

Perlakuan **suhu dan lama penyangraian** berpengaruh terhadap **rendemen, kadar air, nilai warna, kadar keasaman, aroma, rasa dan warna kopi arabika**. Suhu penyangraian **190°C** dengan lama penyangraian 12 menit dan 1st crack di menit ke 9 **merupakan perlakuan terbaik untuk menghasilkan karakteristik** fisik dan mutu sensori kopi arabika yang terbaik, yaitu dengan rendemen 81%, kadar air 1,06% (bb), beda warna L (Lightness) 6,35, keasaman 5,76, skoring aroma 3,7 (antara biasa dan suka), skoring rasa 3,3 (antara biasa dan suka), skoring warna 3,7 (antara biasa dan suka).

Proses perpindahan panas **merupakan hal yang sangat penting dalam** sangrai kopi agar dihasilkan produk yang berkualitas dan tahan lama. Invensi ini akan menggambarkan panas simultan selama proses sangrai kopi arabika. Suhu sangat berpengaruh pada hasil

kopi yang akan di sangrai, karena menyangrai kopi tidak hanya sekedar menyangrai saja, namun semua ada teorinya dan perlu dilakukan berulang kali agar mendapatkan hasil kopi yang baik dan memiliki cita rasa yang bagus.

Permohonan PCT (PCT Application) Nomor PCT PCT Number : Nomor Publikasi
Publication Number : Tanggal PCT PCT Date : Tanggal Publikasi Publication Date :
Pemohon (Applicant) Name (Name) Alamat (Addresss) Surel/Telp (Email/Phone) P3M
Politeknik Pertanian Payakumbuh Jl Raya Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab.
Lima Puluh Kota 081261385385 P3MPolitaniPaten@gmail.com Penemu (Inventor)
Nama (Name) Warganegara (Nationality) Alamat (Address) Surel/Telp.

(Email/Phone) Rince Al?a Fadri, S.ST., M.Biomed. Indonesia Jln. A. Yani No 45 RT 003 RW
002 Kel. Labuah Basilang Payakumbuh rinceal?afadri@gmail.com 081261385385 Prof.
Dr. Ir. Kesuma Sayuti, M.S. Indonesia Komplek Unand BIII/19 RT/RW 001/001 Kec. Limau
Manis Selatan Kec. Pauh Kota Padang Sumbar kesumasayuti@gmail.com 081261385385
Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Si. Indonesia Komplek Unand Blok D3/10/03 Ulu Gadut Kec.
Lubuk Kilangan Kota Padang Sumbar novizarnazir@gmail.com 081261385385 Prof. Dr.
Ir. Irfan Sliansyah, M.S. Indonesia Komplek Unand BIII/15/07 RT/RW 005/001 Kec Limau
Manis Selatan Kec. Pauh Kota Padang Sumbar irfansuliansyah@gmail.co m
081261385385 Data Prioritas (Priority Data) Negara (Country) Nomor (Number)
Tanggal (Date) Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan) Nama (Name)
Alamat (Alamat) Surel/Telp. (Email/Phone) P3M Politeknik Pertanian Payakumbuh Jl Raya
Negara KM 7, Tanjung Pati, Kec. Harau, Kab. Lima Puluh Kota
P3MPolitaniPaten@gmail.com 081261385385 Lampiran (Attachment) GAMBAR
GAMBAR YANG DITAMPILKAN ABSTRACT SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVESNSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR KLAIM DESKRIPSI Detail
Pembayaran (Payment Detail) No Nama Pembayaran Sudah Bayar Jumlah Data 1.
Pembayaran Permohonan Paten - 2.

Pembayaran Kelebihan Deskripsi - 3. Pembayaran Kelebihan Klaim - 4. Pembayaran
Percepatan Pengumuman - 5. Pembayaran Pemeriksaan Substantif - Jakarta, 16 Februari
2020 Pemohon / Kuasa Applicant / Representative Tanda Tangan / Signature Nama
Lengkap / Fullname

INTERNET SOURCES:

1% - <https://jurnal.polinela.ac.id/index.php/AIP/article/viewFile/34/28>

4% -

https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen_dir/d2c5f16593a5a95c4513a76f81458b62.pdf

1% - <https://juliopintogomes.blogspot.com/2013/03/pengolahan-kopi.html>

1% - <https://satujam.com/peluang-usaha/>

4% - <http://lppm.petra.ac.id/lppm/wp-content/uploads/2018/09/PID201706917.pdf>

7% - http://repository.lppm.unila.ac.id/18830/1/P00201911623-permohonan_paten.pdf