

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: P00202001340	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 16-FEB-20
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: PATEN	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 2
		Jumlah halaman <i>Total page</i>	: 11
Judul <i>Title</i>	: METODE PENYANGRAIAN KOPI MENGGUNAKAN MINI ROASTER		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Inovasi ini berhubungan dengan metode penyangraian kopi menggunakan mini roaster. Tujuan inovasi 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 inovasi 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 first 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. Inovasi 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 <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

Pemohon (Applicant)

Name (Name)	Alamat (Address)	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 Alfia Fadri, S.ST., M.Biomed.	Indonesia	Jln. A. Yani No 45 RT 003 RW 002 Kel. Labuah Basilang Payakumbuh	rincealfiafadri@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.com 081261385385

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultant)		
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	P3MPolitaniPatent@gmail.com 081261385385

Lampiran (Attachment)
GAMBAR
GAMBAR YANG DITAMPILKAN
ABSTRACT
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSNI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input type="checkbox"/>	-

Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative

Tanda Tangan /
Signature



Nama Lengkap / *Fullname*