

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202210987	Tanggal Penerimaan <i>Date of Submission</i>	: 06 Oktober 2022
Jenis Permohonan <i>Type Of Application</i>	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 5
		Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 7
Judul <i>Title</i>	: KOMPOSIT CARBON NANOTUBES KALSIMUM ALGINAT DAN PROSES PEMBUATANNYA		
Abstrak <i>Abstract</i>	: KOMPOSIT CARBON NANOTUBES KALSIMUM ALGINAT DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini terkait komposit untuk adsorpsi polutan organik di air. Invensi ini komposit <i>carbon nanotubes</i> kalsium alginat dengan komposisi kandungan <i>carbon nanotubes</i> pada rentang 6,88 - 15,67 %berat dan kandungan kalsium alginat antara 84,33 - 93,12 %berat. Komposit <i>carbon nanotubes</i> kalsium alginat ini memiliki kemampuan menghilangkan (removal) zat warna metilen biru dengan rentang 55,7 - 76,08 %. Proses pembuatan komposit <i>carbon nanotubes</i> kalsium alginat ini melalui beberapa perlakuan dan pencampuran bahan-bahan kimia dalam suatu rangkaian tahapan tertentu. Langkah pertama adalah melakukan preparasi <i>carbon nanotubes</i> terkarboksilasi. Langkah selanjutnya adalah preparasi komposit <i>carbon nanotubes</i> kalsium alginat dengan mendispersi <i>carbon nanotubes</i> dalam aquades dan mencampurkan dispersi <i>carbon nanotubes</i> tersebut dengan suspensi natrium alginat sehingga terbentuk koloid. Kemudian menambahkan larutan koloid tersebut tetes demi ke dalam larutan CaCl ₂ sambil melakukan pengadukan.		

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)

Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
UNIVERSITAS SURABAYA	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA, ID	ciies@unit.ubaya.ac.id 0818312265

Penemu (Inventor)

Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Dr. Ir. Pugu Setyoprato, M.T.	Indonesia	Medokan Asri Utara VI/26-MA IIIE/13, Medokan Ayu, Rungkut, Surabaya, ID	081358236464 pugu@staff.ubaya.ac.id

Data Prioritas (Priority Data)

Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)
-----------------------------	---------------------------	---------------------------

Korespondensi (Correspondence)

Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
UNIVERSITAS SURABAYA	JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA	ciies@unit.ubaya.ac.id 0818312265

Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan)**Nama
(Name)****Alamat
(Address)****Surel/Telp
(Email/Phone)****Lampiran (Attachment)**

ABSTRAK

DESKRIPSI BAHASA INDONESIA

DOKUMEN LAINNYA

KLAIM FILE BAHASA INDONESIA

SURAT PENGALIHAN INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

Detail Pembayaran (Payment Detail)

No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 200.000
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 500.000
5.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-

Jakarta, 06 Oktober 2022

Pemohon / Kuasa
Applicant / RepresentativeTanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

Data Permohonan (*Application*)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: 500202210987	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 06 Oktober 2022
Nomor Registrasi <i>Number of Registration</i>	: -	Tanggal Registrasi <i>Date of Registration</i>	:
Nama Pemegang Paten <i>Owner Name</i>	: UNIVERSITAS SURABAYA		
Judul <i>Title</i>	: KOMPOSIT CARBON NANOTUBES KALSIMUM ALGINAT DAN PROSES PEMBUATANNYA		

No Billing : 820221006174639

Tanggal Pembayaran : 06 Oktober 2022

Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 06 Oktober 2022

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname