

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202211528	Tanggal Penerimaan <i>Date of Submission</i>	: 18 Oktober 2022
Jenis Permohonan <i>Type Of Application</i>	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 2
		Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 11
Judul <i>Title</i>	: METODA DETEKSI SALMONELLA SPP., ESCHERICHIA COLI, DAN LISTERIA MONOCYTOGENES PADA PRODUK PERIKANAN DENGAN MULTIPLEX PCR		
Abstrak <i>Abstract</i>	: METODA DETEKSI SALMONELLA SPP., ESCHERICHIA COLI, DAN LISTERIA MONOCYTOGENES PADA PRODUK PERIKANAN DENGAN MULTIPLEX PCR Produk perikanan merupakan jenis komoditas dengan tingkat pengolahan yang beragam dan termasuk bahan pangan yang sangat mudah mengalami kontaminasi mikroba patogen sehingga dapat menyebabkan keracunan serta menimbulkan wabah penyakit pada konsumen. Pada invensi ini, dilakukan deteksi beberapa bakteri patogen yang kerap terdapat dalam produk perikanan yaitu <i>Salmonella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , dan <i>Listeria monocytogenes</i> secara simultan dengan <i>multiplex</i> PCR (mPCR). Gen target dan primer yang digunakan untuk mendeteksi ketiga bakteri secara simultan adalah invA , hlyA , dan uidA , dengan suhu <i>annealing</i> 58,1°C. Hasil invensi menunjukkan bahwa sensitivitas metoda mPCR adalah \pm 1250 kali jauh lebih sensitif daripada metoda konvensional. Selain itu secara operasional, dari segi waktu mPCR 98,96 % jauh lebih cepat dan dari segi biaya 75,03 % jauh lebih murah dibandingkan uji konvensional. Oleh karena itu, invensi pengembangan metoda mPCR ini sangat berpotensi untuk direkomendasikan menjadi metoda deteksi bakteri secara simultan pada produk-produk perikanan untuk keperluan sensitivitas dan efisiensi waktu maupun biaya.		

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)
apt. Tjie Kok, S.Si., M.Si., Ph.D	Indonesia	Griya Kebraon Tengah P/14, Kebraon, Karang Pilang, Surabaya, ID	089666346729 tjie_kok@staff.ubaya.ac.id
Kristina Natalia, S.Pi	Indonesia	Pondok Sidokare Indah Blok AL No. 2, Sidokare, Sidoarjo, ID	082140300811 nataliafazam81@gmail.com
Mariana Wahjudi, S.Si., M.Si., Ph.D	Indonesia	Jl. Nanas VIII/683-PCI, Tambak Rejo, Waru, Sidoarjo, ID	087752686056 mariana_wahyudi@staff.uba ya.ac.id

Data Prioritas (Priority Data)

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

Korespondensi (Correspondence)**Nama
(Name)**

UNIVERSITAS SURABAYA

**Alamat
(Address)**JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169
SURABAYA**Surel/Telp
(Email/Phone)**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, 18 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>	: 500202211528	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 18 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>	: METODA DETEKSI SALMONELLA SPP., ESCHERICHIA COLI, DAN LISTERIA MONOCYTOGENES PADA PRODUK PERIKANAN DENGAN MULTIPLEX PCR		

No Billing : 820221018434376

Tanggal Pembayaran : 18 Oktober 2022

Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 18 Oktober 2022

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname