

## Daftar Isi

Daftar Isi.....	i
Daftar Tabel .....	i
Daftar Gambar.....	i
Bab I. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Luaran yang Diharapkan .....	2
1.5 Kegunaan.....	2
Bab 2. Gambaran Umum Rencana Usaha.....	2
Bab 3. Metode Pelaksanaan .....	4
3.1 Proses Pembuatan Baltik .....	4
3.2 Daftar Spesies Alga .....	4
Bab 4. Biaya dan Jadwal Kegiatan.....	6
4.1 Anggaran Biaya .....	6
4.2 Jadwal Kegiatan .....	6
Daftar Pustaka .....	7
LAMPIRAN.....	8
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping.....	8
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan .....	12
Lampiran 2. Biodata Dosen Pendamping.....	13
Lampiran 3. Justifikasi Anggaran Kegiatan .....	14
Lampiran 4. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas .....	18
Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana .....	19

## Daftar Tabel

Tabel 1. Aliran Kas ( <i>cashflow</i> ) selama 1 tahun (dalam ribuan).....	3
Tabel 2. Daftar Spesies Alga yang akan digunakan sebagai motif Baltik.....	4

## Daftar Gambar

Gambar 1. Mikroalga.....	1
Gambar 2. Diagram Alir Proses Pembuatan Baltik.....	4

## Bab I. Pendahuluan

### 1.1 Latar Belakang

Batik merupakan salah satu warisan budaya Indonesia yang telah mendapat pengakuan UNESCO pada Oktober 2009 sebagai salah satu warisan dunia. Terdapat lebih dari 48.317 industri batik dalam skala besar dan rumah tangga. Berdasarkan data kementerian perdagangan, industri batik telah membantu pendapatan lebih dari 700.000 orang Indonesia (Anugeraha dkk. 2015: 544). Perkembangan desain motif batik sebagai produk fashion yang merepresentasikan nilai-nilai Indonesia di pasar nasional dan internasional tidak terlepas dari perkembangan teknologi dan desain ragam hias. Peran desain menjadi faktor penting dalam menentukan produktifitas dan keberhasilan produk batik yang unik dan istimewa. Perkembangan desain yang juga berperan dalam meningkatkan nilai tambah ekonomi didorong oleh kreativitas penciptaan desain motif batik (Nurchayanti & Affanti 2018:391).



Gambar 1. Mikroalga  
[Sumber: Kompasiana.com]

Batik yang mengkreasikan desain batik menggunakan motif spesies-spesies alga Indonesia merupakan salah satu bentuk inovasi dalam konteks pemberdayaan dan kreatifitas. Berdasarkan ekspedisi Siboga pada tahun 1899—1990 terdapat 782 spesies alga yang terdiri dari 452 spesies alga merah, 196 spesies alga hijau, dan 134 spesies alga coklat pada perairan Indonesia (Kepel dkk. 2019: 881). Status terakhir berdasarkan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia menyatakan bahwa terdapat lebih dari 1500 spesies alga yang tercatat dalam laporan kelima konvensi dan keanekaragaman hayati tahun 2014 (Kementerian lingkungan hidup dan kehutanan 2014:2).

Inovasi sebagai salah satu tantangan pasar yang muncul untuk menghasilkan kebaruan dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas desain

batik di era industri kreatif menjadi tanggungjawab bersama termasuk para akademisi. Baltik sebagai salah satu bentuk kontribusi sains dalam memperkaya budaya asli Indonesia diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan serta membentuk originalitas dan nilai fungsi baru dalam produk fashion motif batik (Sunarya 2013:61).

## 1.2 Rumusan Masalah

Belum ada pangsa pasar desain batik menggunakan spesies alga Indonesia

## 1.3 Tujuan

1. Meningkatkan pengetahuan masyarakat terkait keberagaman spesies alga di Indonesia serta membentuk originalitas dan nilai fungsi baru dalam produk fashion motif batik
2. Memperoleh klaim keanekaragaman spesien alga Indonesia
3. Memperoleh klaim Baltik

## 1.4 Luaran yang Diharapkan

1. Desain Baltik
2. Kain Baltik
3. Laporan kemajuan
4. Laporan akhir
5. Artikel ilmiah

## 1.5 Kegunaan

Kegunaan penelitian ini yaitu untuk mendapatkan klaim Baltik dan alga Indonesia serta meningkatkan potensi ekonomi produk pada pangsa pasar baru dengan pertimbangan nilai keunikan dan fungsi.

# Bab 2. Gambaran Umum Rencana Usaha

## 2.1 Tujuan Usaha

Tujuan usaha ini adalah menghasilkan desain motif batik yang menggambarkan keberagaman spesies alga di Indonesia untuk membentuk nilai fungsi baru dan meningkatkan nilai tambah ekonomi.

## 2.2 Segmentasi Pelanggan

Target pelanggan utama Baltik adalah para akademisi, orang-orang yang tertarik dengan bidang sains, seniman, dan anak muda.

## 2.3 Proposisi Nilai

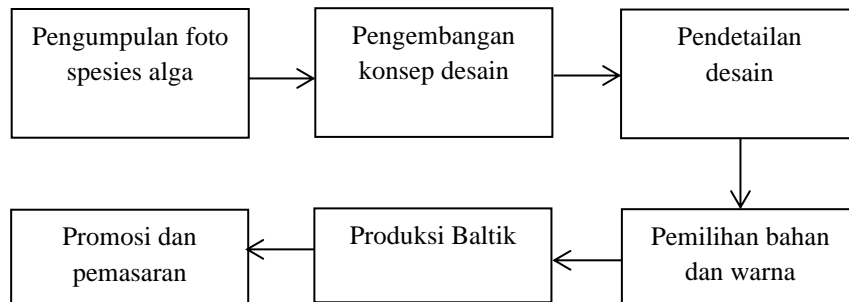
Nilai yang dibawa dari Baltik adalah peningkatan fungsi batik sebagai media pengenalan spesies-spesies alga Indonesia agar lebih

[illegible]

2. pesanan per-lusin	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Total Pemasukan	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000	11.000
TOTAL	-1.500	3.500	3.500	3.500	-1.500	3.500	3.500	3.500	-1.500	3.500	3.500	3.500
BALANCE KUMULATIF	-1.500	2.000	5.500	9.000	7.500	11.000	14.500	18.000	16.500	20.000	23.500	27.000

## Bab 3. Metode Pelaksanaan



### 3.1 Proses Pembuatan Baltik

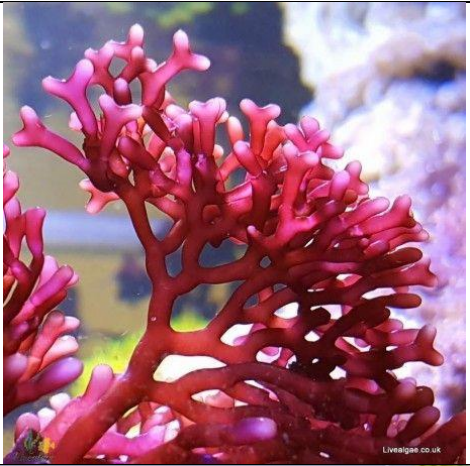
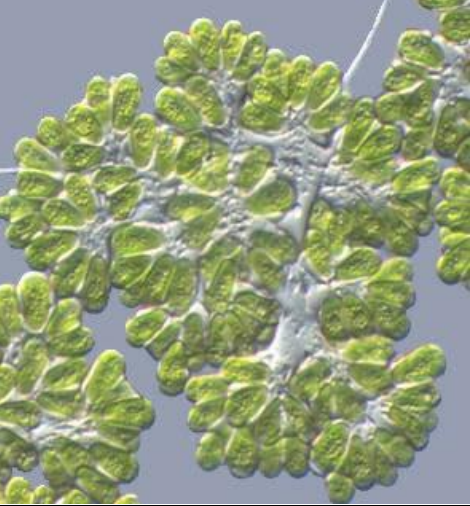




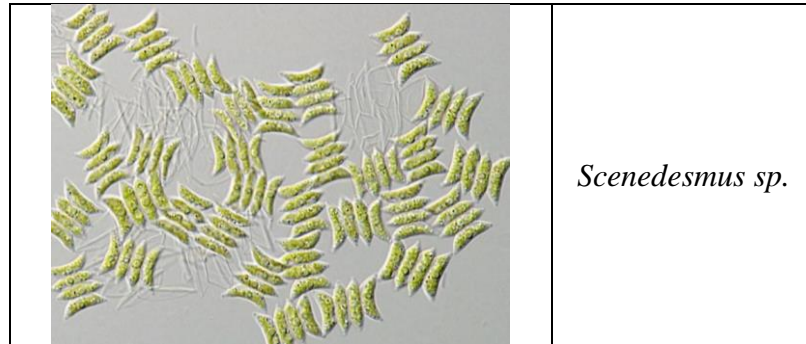
Gambar 2. Diagram Alir Proses Pembuatan Baltik  
[Sumber: Dokumentasi Pribadi]

### 3.2 Daftar Spesies Alga

Tabel 2. Daftar Spcies Alga yang akan digunakana sebagai motif Baltik

Gambar	Nama Spesies
	<i>Halimeda sp.</i>
	<i>Ulva sp.</i>

 A photograph of a branching coral with a vibrant pinkish-red color. The coral has a complex, tree-like structure with many small, rounded tips. The background is slightly blurred, showing other marine life and water.	<p><i>Rhodopeltis sp.</i></p>
 A microscopic image showing a cluster of green, oval-shaped cells. The cells are arranged in a somewhat regular pattern, with some cells showing internal structures. The background is a light, neutral color.	<p><i>Botryococcus sp.</i></p>
 A microscopic image showing numerous spherical, green microorganisms. Each sphere is composed of many smaller cells, and some have a distinct outer layer. The background is dark, making the green spheres stand out.	<p><i>Volvox sp.</i></p>
 A microscopic image showing two elongated, green, spindle-shaped diatoms. They have a smooth, slightly curved surface and a distinct central line. The background is a light, neutral color.	<p><i>Navicula sp.</i></p>



## Bab 4. Biaya dan Jadwal Kegiatan

### 4.1 Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Perlengkapan yang diperlukan	Rp.3.200.000,00
2	Bahan Habis Pakai	Rp.5.600.000,00
3	Perjalanan	Rp.700.000,00
4	Honor Pekerja	Rp.3.000.000,00
	Jumlah	Rp.12.500.000,00

### 4.2 Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan				
		1	2	3	4	5
1	Koleksi spesies-spesies alga Indonesia					
2	Pembuatan Desain					
3	Pencetakan					
4	Penjualan produk					
5	Pembuatan luaran					

### Daftar Pustaka

- Anugeraha, R.A., W. Sutan, & I. Mufidah. 2015. The design of batik stamp tool scraping working table using ergonomics principles. *Procedia Manufacturing* **4**: 543—551
- Kepel R. C., L. J. L. Lumingas, J. L. Tombokan, & D. M. H. Mantiri. 2019. Biodiversity and community structure of seaweeds in Minahasa Peninsula, North Sulawesi, Indonesia. *AACL Bioflux* **12**(3): 880—892
- Ministry of Environment and Forestry of Indonesia. 2014. *The 5th National Biodiversity Report Of Indonesia To The Convention On Biological Diversity*. Ministry of Environment and Forestry of Indonesia, Jakarta: Xiii + 59 hlm
- Nurchayanti, D. & T. W. Affanti. 2018. Pengembangan desain batik kontemporer berbasis potensi daerah dan kearifan lokal. *Jurnal sosioteknologi* **17**(3): 391—402
- Sunarya, Y. Y. 2013. Perkembangan Desain Motif Batik Jawa Barat Berbasis Ekonomi Kreatif. 61—69



## Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping

**A. Biodata Ketua**

## A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Sanya Khaerunnisa
2.	Jenis Kelamin	P
3.	Program Studi	Biologi
4.	NIM	1606903210
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Serang, 26 Juni 1998
6.	Alamat e-mail	sanyaa.khaerunnisa@gmail.com
7.	No. Telepon/HP	087771117048

## B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Himpunan Mahasiswa Departemen Biologi 2018	Staf Departemen Sosial, Masyarakat, dan Lingkungan	2018 Departemen Biologi
2	SALAM UI 21	Staf Biro Pengembangan Sumber Daya Muslim	2018 Universitas Indonesia
3	SALAM UI 22	Kepala Biro Pengembangan Sumber Daya Muslim	2019 Universitas Indonesia

## C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No 1	Jenis Penghargaan Siswa terbaik keterampilan furniture T.A 2015/2016	Pihak Pemberi Penghargaan MAN 2 Kota Serang	Tahun 2016
2	Juara 1 FLS2N Tingkat Provinsi Banten. Cabang Seni: Lomba Desain Motif Batik	FLS2N	2012
3	Juara 1 lomba mewarnai tingkat Kabupaten Serang	Kabupaten Serang	2003

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

Depok, 4 November 2019  
Anggota Tim,



(Sanya Khaerunnisa)

## B. Biodata Anggota ke-1

### A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Putra Mahanaim Tampubolon
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Program Studi	Biologi
4.	NIM	1506729903
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 13 April 1997
6.	Alamat e-mail	putra.m.tampubolon@gmail.com
7.	No. Telepon/HP	081218966916

### B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.	Kelompok Studi Mikroorganisme Proteus 2017	Wakil Ketua	Tahun 2017, Departemen Biologi FMIPA UI
2.	UI Synthetic Biology Club	President	Tahun 2016 – 2018, Universitas Indonesia
3.	UI Biology Festival 2017	Wakil Penanggung Jawab Seminar	Tahun 2017, Departemen Biologi FMIPAUI

### C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

Depok, 4 November 2019  
Anggota Tim,



(Putra Mahanaim Tampubolon)

### C. Biodata Anggota ke-2

#### A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Haryo Seno Pangestu
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Program Studi	Biologi
4.	NIM	1706973994
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 10 November 1999
6.	Alamat e-mail	haryoseno6@gmail.com
7.	No. Telepon/HP	081317443288

#### B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.	Biocare 2018	Staff kestari	Tahun 2018, Departemen Biologi FMIPA UI
2.	HMD Biologi UI 2018	Anggota Departemen UKEL HMD	Tahun 2018, Departemen Biologi FMIPA UI
3.	Further PDB UI 2019	Project Officer	Tahun 2018, Departemen Biologi FMIPA UI
4.	Student Mobility 2019	Staff Acara	Tahun 2019, Departemen Biologi FMIPA UI

#### C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Juara I Departement Corner	BEM FMIPA UI	2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

Depok, 4 November 2019

Anggota Tim,



(Haryo Seno Pangestu)

### D. Biodata Anggota ke-3

#### A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Rizca Meuthia Fani
2.	Jenis Kelamin	P
3.	Program Studi	Biologi
4.	NIM	1706026696
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 19 Juni 1999
6.	Alamat e-mail	rizcarere19@gmail.com
7.	No. Telepon/HP	085714222385

#### B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Pendidikan dan Pelatihan Comata 2019	Ketua Pelaksana	Tahun 2019, Departemen Biologi FMIPA UI
2	Himpunan Mahasiswa Departemen Biologi 2019	Kepala Biro Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa	Tahun 2019, Departemen Biologi FMIPA UI
3	KSHL Comata UI 2019	Bendahara Umum	Tahun 2019, Departemen Biologi FMIPA UI

#### C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM.-K

Depok, 4 November 2019

Anggota Tim,



(Rizca Meuthia Fani)



### E. Biodata Anggota ke-4

#### A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Sania Prima Amanda
2.	Jenis Kelamin	P
3.	Program Studi	Biologi
4.	NIM	1706033272
5.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta, 29 Marer 1999
6.	Alamat e-mail	saniamanda29@gmail.com
7.	No. Telepon/HP	085810712041

#### B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Deputi PSDM PEMKAD	Deputi	Hmd biologi fmipa ui
2			
3			

#### C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

Depok, 4 November 2019

Anggota Tim



(Sania Prima Amanda)

## Lampiran 2. Biodata Dosen Pendamping

## A. Identitas diri

1.	Nama Lengkap	Dr. Retno Lestari, M.Si.
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Lektor
6.	NIDN	0012017006
7.	NIP	197001121999032001
8.	Tempat dan Tanggal Lahir	Pontianak, 12 Januari 1970
9.	Email	<a href="mailto:retno.lestari.budiman@gmail.com">retno.lestari.budiman@gmail.com</a> <a href="mailto:retno.lestari@ui.ac.id">/retno.lestari@ui.ac.id</a>

## B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Institusi	Universitas Indonesia	Institut Teknologi Bandung	Program Double Degree Indonesia-Perancis (IPB-Sup Agro Montpellier)
Jurusan / Prodi	Imunologi	Biologi	Biologi Tanaman
Tahun masuk-lulus	1988 – 1995	1996 - 1999	2010-2016

## C. Rckam Jejak Tri Dharma PT

## C.1. Pendidikan / Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib / Pilihan	SKS
1	Genetika	Wajib	3
2	Praktikum Genetika	Wajib	1
3	Genetika Manusia	Pilihan	2
4	Bioteknologi	Pilihan	2
5	Biologi Sel	Wajib	3

## C.2. Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1	Establishment of <i>Hevea brasiliensis</i> lines overexpressing genes involved in ethylene signalling pathway		2016
2	Juvenile <i>Hevea</i> transgenic plants		2016

	overexpressing transcription factor HbERF-IXc5 develop more latex cells		
3	Production of <i>Hevea brasiliensis</i> transgenic lines overexpressing transcription factors involved in		2015
4	Identification of signalling factors involved in the regulation of laticifier metabolism by tapping and ethephon stimulation in <i>Hevea brasiliensis</i>		2015

#### C.1. Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
	Pekan Kemandirian Autiscare	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
	Membangun Kesadaran Masyarakat terhadap Potensi dan Manfaat Tanaman Herbal Empon di Sentul	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
	Arboretum Durio Botanica: Taman Botani dan Konservasi Durian Gandasoli	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
	Kolam Kepiting Makara, Sebagai Model Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pesisir Melalui Budidaya Kepiting dengan Cara Hybrid di Desa Sukarame, Banten	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
	Pemanfaatan Limbah Crustacea sebagai Penghilang Bau dan	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat	2019




Bahaya Laten Penyakit dari Sampah di Pasar Minggu, Jakarta Selatan	Universitas Indonesia (DRPM UI)	
Pengembangan Pupuk Organik Biometrik Berbasis Pemanfaatan Potensi Daerah dan Limbah Aktivitas Masyarakat dalam Mendorong Efisiensi Usaha Pertanian Kentang dan Bawang Putih Masyarakat Sembalun, Nusa Tenggara Barat	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
Pengembangan Model Teknologi Mikoponik untuk Mengatasi Kesenjangan Pangan Sehat dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Banyubiru, Labuan, Banten	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
Pengembangan Minattransporter dalam Sisrem Transportasi Ikan Hidup Sebagai Upaya Mengatasi Masalah Pendistribusian Ikan di Kecamatan Sumur, Banten Guna Mendukung Pembangunan Kawasan Minapolitan	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
Program Model Penanaman Bakau pada Lahan Kritis Akibat Tsunami Selat Sunda 2018 di Desa Sukajadi, Carita, Banten	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
Pengembangan Sentra Koi Sentul sebagai Upaya Pengembangan Model Pemberdayaan dan Pembinaan Budidaya Koi pada Masyarakat	Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	2019
Kemah Kemandirian Autiscare	Direktorat Riset dan	2018



		Pengabdian Masyarakat Universitas Indonesia (DRPM UI)	
--	--	-------------------------------------------------------------	--

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.  
Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-Kewirausahaan

Dipok, 8 November 2019  
Dosen Pendamping,  
  
Dr. Retno Lestari, M.Si.

## Lampiran 3. Justifikasi Anggaran Kegiatan

Jenis Perlengkapan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Peralatan koleksi spesies Alga	1 set	Rp.1.600.000,00	Rp.1.600.000,00
Peralatan desain motif Baltik	1 set	Rp.1.600.000,00	Rp.1.600.000,00
SUBTOTAL (Rp)			Rp.3.200.000,00
Barang Habis	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Kain batik	25	Rp.124.000,00	Rp.3.100.000,00
Cat pewarna batik	25	Rp.100.000,00	Rp.2.500.000,00
SUBTOTAL (Rp)			5.600.000
Perjalanan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Perjalanan ke lokasi sampling	2 set	Rp.350.000,00	Rp.700.000,00
SUBTOTAL (Rp)			Rp.700.000,00
Lain-lain	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Honor pekerja lab bulan ke-1	1	Rp.3.000.000,00	Rp.3.000.000,00
sebutkan			
SUBTOTAL (Rp)			Rp.3.000.000,00
TOTAL 1+2+3+4 (Rp)			Rp.12.500.000,00
<i>Dua belas juta lima ratus ribu rupiah</i>			

Lampiran 4. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam / minggu)	Uraian Tugas
1.	Sanya khaerunnisa/1606903210	Biologi	Molekular	20 jam/minggu	Pebuat desain
2.	Putra Mahanaim Tampubolon/1506729903	Biologi	Molekular	20 jam/minggu	Pengidentifikasi
3.	Haryo Seno Pangestu/1706973994	Biologi	Mikrobiologi	20 jam/minggu	Pengemasan
4.	Rizca Meuthia Fani/1706026696	Biologi	Ekologi	20 jam/minggu	Adiministrasi
5.	Sania Prima Amanda/1706033272	Biologi	Ekologi	20 jam/minggu	Pencetakan

## Lampiran 5. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana



**UNIVERSITAS INDONESIA**  
*Veritas, Probitas, Iustitia*

Kampus Salemba Jl. Salemba Raya No 4, Jakarta 10430  
Kampus Depok Kampus Universitas Indonesia Depok 16424  
Tel. 62.21. 7867 222/7884 1818 Fax. 62.21. 7884 9060  
Email pusadmu@ui.ac.id | www.ui.ac.id

### SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sanya Khaerunnisa

NIM : 1606903210

Program Studi : Biologi

Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-K saya dengan judul **Baltik: Kreasi Kain Batik Bermotifkan Spesies-Spesies Alga Indonesia** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2020 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Depok, 03 November 2019

Dosen Pendamping,

(Dr. Reino Lestari, S.Si., M.Si.)

NIDN.0012017006

Yang menvatakan,



(Sanya Khaerunnisa)

NIM. 1606903210

Mengetahui,

**Direktur Kemahasiswaan**  
**Universitas Indonesia**

Dr. Arman Nefi, S.H., M.M.  
NUK. 0508050277