DAFTAR ISI

T 1	r 1				
н	വ	വ	m	0	n
	а	а		а	ш

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	
1.2. Perumusan Masalah	
1.3. Tujuan	
1.4. Luaran yang Diharapkan	3
1.5. Manfaat Program	
BAB 2 GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1. Inovasi Produk	4
2.2. Analisa Kompetitor	4
2.3. Aspek Manajemen	5
2.4. Aspek Keuangan	5
2.5. Aspek Lokasi dan Model Pemasaran	
2.6. Bauran Pemasaran	
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	
3.1. Tahap Praproduksi	8
3.2. Tahap Produksi	8
3.3. Tahap Pascaproduksi	8
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	9
4.1. Anggaran Biaya	9
4.2. Jadwal Kegiatan	9
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN-LAMPIRAN	11
Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota, serta Pendamping	11
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan	21
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas	23
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	25
Lampiran 5. Proyeksi Laba Selama 4 Bulan	26
Lampiran 6. Struktur Perusahaan	27
Lampiran 7. Desain Logo dan Kemasan	28
Lampiran 8. Desain Tampilan Website	29
Lampiran 9 Desain Tampilan Akun Media Sosial	30

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Analisa Kompetitor	∠
Tabel 2.4 Ekspektasi GREENCARE	6
Tabel 2.5 Proyeksi Cash Flow Selama Dua Tahun	<i>6</i>
Tabel 2.6 Marketing Mix 4P	7
Tabel 4.1 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya	
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan	9
DAFTAR GAMBAR	
Gambar 1. Logo Produk	4
Gambar 2. Desain Produk	4
Gambar 3. Proyeksi Pertumbuhan Penjualan dan Laba dalam Empat Bulan	ı6
Gambar 4. Metode Pelaksanaan.	8

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu hal penting yang menjadi prioritas negara berkembang terutama Indonesia pada bidang kesehatan adalah peningkatan kesehatan ibu dan anak (Kemenkes, 2017). Peningkatan tersebut difokuskan pada kesehatan fisik dan mental ibu pada fase periode kehamilan, persalinan hingga pascapersalinan. Namun pada kenyataanya, banyak ibu setelah melahirkan mengalami stres hingga depresi dikarenakan tuntutan adaptasi akibat perubahan pada kehidupannya (Rachman, 2021). Perubahan fisik yang akan dialami oleh ibu setelah melahirkan antara lain, perubahan pada organ tubuh seperti pinggul dan payudara membesar, bercak hitam di bagian perut (*stretch mark*), puting payudara yang lecet hingga infeksi nifas. Sedangkan masalah psikologis meliputi cemas berlebih, perubahan *mood* yang drastis, susah tidur hingga tidak nafsu makan (Mochtar, 2021) World Health Organization mengumpulkan data tingkat kecemasan pada ibu setelah melahirkan sebanyak 61% dan di Indonesia sendiri, angka kecemasan pada ibu setelah melahirkan sebanyak 63% (WHO, 2021).

Kecemasan setelah melahirkan atau biasanya disebut sebagai depresi postpartum atau kebanyakan orang menyebut baby blues adalah perasaan sedih ataupun kemurungan yang diakibatkan setelah melahirkan, terkadang hanya muncul dua hari sampai dua minggu setelah bayi dilahirkan (Risnawati & Susilawati, 2018). Meskipun depresi postpartum hanya berlangsung sebentar, namun jika tidak segera ditangani akan mengarah pada depresi kejiwaan yang lebih serius (Bandiyah, 2021). Ibu yang mengalami postpartum depression akan menyalahkan diri secara terus menerus, putus asa, bahkan tidak mau lagi mengurus anak. Depresi postpartum dapat diatasi dengan pendekatan farmakologi, non farmakologi dan komplementer. Pendekatan non farmakologi banyak dipilih karena prosesnya yang mudah serta murah. Kecemasan yang disembuhkan dengan pendekatan non farmakologi dapat dilakukan dengan pemberian aromaterapi pada ibu. Aromaterapi sendiri memiliki efek positif bagi tubuh dengan memacu pelepasan neurotransmitter seperti enkefalin dan endorpin untuk meningkatkan perasaan nyaman bagi ibu setelah melahirkan (Muchtardi., & Moelyono, 2019). Namun saat ini masih banyak dijumpai aromaterapi yang mengandung bahan kimia berbahaya dan menyebabkan alergi, asma sampai gangguan jantung. Sehingga, hal inilah yang memicu para masyarakat mencari aromaterapi alami karena tidak memiliki efek samping dan harganya yang murah. Salah satu zat yang dapat dimanfaatkan sebagai aromaterapi alami karena zat antidepresan yang terkandung didalamnya adalah daun kemangi (Ocimum basilicum L.) dan daun pegagan (Centella asiatica).

Kedua bahan tersebut dapat ditemukan di daerah perumahan dan di dekat sungai karena daun kemangi dan daun pegagan termasuk tumbuhan yang belum dimanfaatkan secara maksimal. Kemangi sebagai aromaterapi memiliki sifat anti depresan yang mampu untuk membantu menurunkan kegelisahan, ketakutan, dan

kecemasan sehingga sirkulasi darah dan pernapasan menjadi lancar (Sari & Widyaningrum, 2018). Sejalan dengan banyaknya manfaat yang dimiliki oleh kemangi, daun pegagan juga memiliki kandungan yang dapat dimanfaatkan untuk mengurangi efek depresi *postpartum* pada ibu setelah melahirkan. Kandungan asam asetat di dalam daun pegagan dapat memicu penyerapan *gamma-aminobutyric acid* (GABA) dengan cara mengontrol aktivitas *neurotransmitter* yang dapat mengurangi kecemasan, stres dan depresi yang lebih aman dibanding obat-obatan kimia antidepresan lainnya. Sehingga, daun kemangi dan pegagan dapat dijadikan alternatif pilihan yang bermanfaat dan menguntungkan.

Saat ini, belum banyak industri aromaterapi yang memanfaatkan kandungan daun kemangi dan pegagan sebagai bahan baku pembuatan aromaterapi. Potensi tersebut menjadi peluang pasar untuk mengembangkan suatu usaha dengan komoditas aromaterapi alami berbahan dasar daun kemangi dan pegagan bernama GREENCARE. GREENCARE mempunyai kelebihan sebagai produk aromaterapi yang aman bagi kesehatan serta dapat membantu para ibu terhindar dari depresi *postpartum*. Selain itu, dikarenakan terdapat anti inflamasi, antibakteri dan antioksidan pada kemangi serta *triterpenoid* pada pegagan menjadikan aromaterapi GREENCARE dapat juga digunakan sebagai minyak oles dalam mengobati puting yang lecet (Zahra & Iskandar, 2017) dan mengurangi *stretch mark* pada bagian tubuh ibu. (Indria & Rahayu, 2021).

GREENCARE memiliki peluang yang besar dalam memasuki pasar produk aromaterapi di Indonesia. Hal tersebut dapat dinilai dengan angka kelahiran di Indonesia yang menyentuh angka 691.259 jiwa di 2022 (Kompas, 2022) dan banyaknya kesadaran masyarakat akan bahaya depresi setelah melahirkan yang mengancam banyak ibu setelah melahirkan. Produk aromaterapi GREENCARE akan tumbuh pesat jika dikaitkan dengan data bahwa 73% minat masyarakat beralih dari produk sintesis ke produk-produk ramah lingkungan (Nurcahyadi, 2021). Peningkatan angka tersebut akan disesuaikan dengan karakteristik produk dan model pemasaran khususnya untuk ibu setelah melahirkan. Selain itu karena produk berasal dari bahan alami menjadikan GREENCARE sebagai solusi pada masalah sosial sekaligus jawaban atas permasalahan lingkungan

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat disusun dari latar belakang diatas adalah:

- 1. Bagaimanakah GREENCARE sebagai inovasi aromaterapi herbal dapat mengurangi kecemasaan dan depresi *postpartum*?
- 2. Bagaimanakah proses keseluruhan tahapan pembuatan aromaterapi berbahan dasar daun kemangi dan pegagan?
- 3. Bagaimanakah metode pelaksanaan bisnis bagi produk *eco friendly* GREENCARE agar dapat diterima oleh konsumen?

4. Bagaimanakah strategi pemasaran dan profit yang didapatkan dari penjualan GREENCARE?

1.3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam pengembangan produk GREENCARE pada PKM-Kewirausahaan adalah :

- 1. Memahami dampak dan manfaat yang ditimbulkan dari produk GREENCARE dalam prosesnya untuk mengurangi efek depresi *postpartum* pada ibu setelah melahirkan;
- 2. Memahami dan mengetahui keseluruhan proses pembuatan aromaterapi alami dengan bahan utama daun kemangi dan daun pegagan;
- 3. Memahami dan mengetahui metode pelaksanaan bisnis yang efektif dan efisien untuk menarik perhatian konsumen dan mendapatkan profit;
- 4. Memahami dan mengetahui strategi pemasaran yang tepat bagi produk GREENCARE dan profit yang dihasilkan.

1.4 Luaran yang diharapkan

Hasil yang diharapkan dari kegiatan PKM-Kewirausahaan GREENCARE adalah:

- 1. Terciptanya produk inovatif, kreatif serta solutif berupa aromaterapi berbahan daun kemangi dan pegagan yang bermanfaat di sektor kesehatan dan memberikan solusi atas rasa kecemasan dan stres ibu setelah melahirkan dalam menjalani peran barunya;
- 2. Laporan kemajuan serta laporan akhir penjualan produk aromaterapi berbahan dasar daun kemangi dan pegagan;
- 3. Artikel ilmiah mengenai pemanfaatan daun kemangi dan pegagan sebagai obat antidepresan dan manfaat lainnya yang dikemas menjadi produk aromaterapi;
- 4. Pembentukan CV sebagai wadah usaha untuk legalitas dan kepemilikan yang menaungi GREENCARE;
- 5. Pengajuan hak cipta produk dan ijin edar produk;
- 6. Media sosial dan website sebagai bentuk promosi.

1.5 Manfaat Program

Adapun manfaat yang kami harapkan pada PKM-Kewirausahaan GREENCARE ini yakni:

- 1. Menjadi perintis dan pencetus aromaterapi bagi ibu setelah melahirkan yang tidak hanya sebagai antidepresan namun dapat digunakan sebagai obat untuk *stretch mark* dan puting lecet;
- 2. Membuka peluang pasar baru bagi komoditi aromaterapi di Indonesia;
- 3. Mengembangkan pengolahan kemangi dan pegagan menjadi produk aromaterapi yang aman digunakan oleh masyarakat khususnya ibu setelah melahirkan:
- 4. Membuka peluang usaha dan perekrutan tenaga kerja dalam pembuatan aromaterapi daun kemangi dan pegagan.

5. Meningkatkan nilai ekonomi dari daun kemangi dan pegagan.

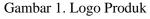
BAB 2. GAMBARAN UMUM DAN RENCANA USAHA

2.1 Gambaran Umum

Inovasi GREENCARE merupakan produk aromaterapi dengan bahan alami berupa antidepresan daun kemangi dan pegagan. GREENCARE diformulasikan dengan penggabungan dua macam bahan utama yang memiliki manfaat untuk membantu ibu setelah melahirkan dalam menghadapi kecemasan yang terjadi akibat perubahan kondisi yang mendadak dalam hidupnya. Komposisi terdapat dalam GREENCARE terdiri dari: (1) daun kemangi dan pegagan, berfungsi sebagai antidepresan alami; (2) etanol, berfungsi sebagai bahan sterilisasi dan pengawet; (3) aquades, berfungsi sebagai pelarut; dan (4) gliserin, berfungsi sebagai bahan pelembab.

Dengan pemanfaatan dua bahan utama yang sangat bermanfaat, GREENCARE memiliki segudang manfaat bagi konsumen, antara lain: sebagai antidepresan untuk mengurangi kecemasan pada ibu setelah melahirkan dan mencegah adanya depresi, mengobati puting payudara yang lecet saat pertama kali menyusui dan mengurangi efek *stretch mark*. GREENCARE dapat digunakan melalui banyak cara yaitu dengan dioles, dihirup, atau dijadikan *diffuser*.







Gambar 2. Desain Produk

2.2 Analisis Kompetitor

Setelah dilakukan Analisa kompetitor, terdapat satu competitor yang kami gunakan sebagai pembanding yakni Mama's Choice Herbal Oil. Berikut table analisis kompetitor:

Tabel 2.2 Analisis Kompetitor

Indikator	GREENCARE	Mama's Choice Herbal Oil				
Tampilan	GG	Maryus Chicke Head ()				
Bahan baku	Ekstrak daun kemangi dan	Ekstrak cajuput dan olive				
	pegagan.	oil				

Manfaat	- Sebagai antidepresan	- Sebagai antidepresan
	- Melegakan	- Melegakan
	pernapasan	pernapasan
	 Mengurangi efek 	- Melembabkan kulit
	stretch mark	
	- Mengobati puting	
	lecet	
Sediaan	Tersedia dalam bentuk botol	Tersedia dalam botol pump
	pump dan diffuser	
Pengaplikasian	Dioles, dihirup, dijadikan	Dioles
	diffuser	
Harga (Rp)	60.000	129.000

2.3 Aspek Manajemen

Proses manajemen dapat berjalan secara efektif karena terdapat struktur organisasi. Pembagian deskripsi tugas sesuai dengan kemampuan dalam menjalankan tugas masing-masing anggota (Lampiran 4). Dengan demikian setiap anggota kelompok dapat bekerja secara optimal dan profesional di bidang yang dikuasainya. Usaha ini dikelola oleh empat mahasiswa yang memiliki keahlian berbeda-beda. Keahlian tersebut meliputi bidang *science*, pemasaran dan keuangan. (Lampiran 7)

2.4 Aspek Keuangan

Berdasarkan perhitungan secara menyeluruh, estimasi modal awal dari GREENCARE sebesar Rp12.000.000 untuk memproduksi 300 produk awal. Untuk mengoptimalisasi kegiatan produksi dan penjualan, berikut merupakan perhitungan aspek keuangan yang dianalisis melalui BEP, BCR, serta tabel yang menggambarkan kelangsungan usaha.

Harga Pokok Produksi

Penentuan Harga Jual

= Biaya Produksi (Lampiran 5) Jumlah Unit = $\frac{Rp12.000.000}{300}$

Dengan mengambil keuntungan 50%, maka: Harga jual = 150% x Rp40.000 = Rp60.000

= Rp40.000

1.Break Event Point

a. Break Event Point Unit

```
BEP Volume = Fixed cost / (Harga jual per unit – Biaya variabel per unit)
= Rp4.420.000 / Rp60.000-Rp25.267
= 127
```

b. Break Event Point dalam Rupiah

```
BEP Rupiah = P x BEP (unit)
= Rp60.000 x 127
```

= Rp7.620.000

Jadi, pada tingkat volume 127 buah, usaha ini mencapai titik impas atau padaa titik penjualan sebesar Rp7.620.000

2. Benefit Cost Ratio = Penjualan / Total Biaya Operasional = Rp18.000.000 / Rp12.000.000 = 1.5

BCR menunjukkan angka 1,5 atau di atas >1 sehingga dapat dikatakan usaha ini untung dan layak

3. Payback Period = (Jumlah Investasi x Periode) / Keuntungan = Rp12.000.000 x 1 / Rp6.000.000

= 2

Berdasarkan perhitungan maka modal akan kembali setelah 2 bulan



Gambar 3. Proyeksi Pertumbuhan Penjualan dan Laba Selama Empat Bulan

Berdasarkan tabel dan grafik diatas dapat disimpulkan bahwa pengembangan usaha GREENCARE sangat potensial untuk memperoleh laba yang besar. Pada pelaksanaan bisnis GREENCARE tidak terlepas dari perencanaan ekspektasi penjualan produk. Berikut merupakan ekspektasi produksi dalam 2 tahun yang terbagi menjadi kuartal:

			-						
TAHUN	2023				2024				
	BULAN			BULAN					
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
PRODUKSI	40	60	80	120	200	250	300	350	
PENJUALAN	38	55	74	112	198	244	296	346	

Tabel 2.4 Ekspektasi Penjualan GREENCARE

Tabel 2.5 Proyeksi Cash Flow GREENCARE Selama Dua Tahun

Keterangan	Pengurang	Penambahan
Arus Kas Kegiatan Operasional		
Kas yang diterima dari pelanggan		Rp84.000.000
Pengeluaran:		
Kas untuk membayar belanja bahan	Rp35.000.000	
Kas untuk membayar sewa	Rp6.000.000	
Kas untuk membayar transportasi	Rp3.500.000	
Kas untuk membayar biaya lain-lain	Rp3.250.000	

Arus Kas Bersih dari Kegiatan Operasional	Rp36.250.000
Kenaikan Kas	Rp36.250.000
Saldo Kas Awal Tahun	-
Saldo Kas Akhir Tahun	Rp36.250.000

2.5 Aspek Lokasi dan Pemasaran

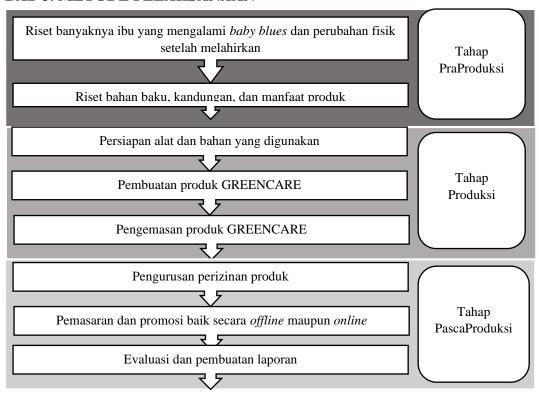
Pusat usaha GREENCARE berlokasi di Kota Malang. Pemilihan tersebut didasarkan pada angka kelahiran di Kota Malang yang cenderung tinggi hingga mencapai 12.001 dan meningkat seiring tahun (BPS, 2019). Kota Malang dekat dengan resource bahan baku tanaman kemangi dan pegagan yang diambil dari Desa Pringu, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang serta kemudahan dalam menjangkau kota-kota besar di Jawa Timur sekitarnya sehingga dapat memperkecil biaya transportasi. Selain itu, seluruh anggota tim yang akan melaksanakan dan memantau bagaimana GREENCARE dapat diproduksi dan dikembangkan berdomisili di Kota Malang sehingga dapat memudahkan mobilitas antar anggota tim. Pemasaran produk GREENCARE dilakukan dalam dua model bisnis yakni B2B (business to business) dengan bantuan reseller dan konsinyasi serta B2C (business to consumer) dengan menjual secara offline maupun online store.

2.6 Bauran Pemasaran

Dalam rangka peningkatan potensi penjualan, promosi dan pemasaran GREENCARE dilakukan melalui platform *offline* maupun *online* dengan menerapkan marketing 4P yang meliputi *product, price, place, and promotion*. Bauran pemasaran juga memperhatikan aspek demografi, psikografi dan *behaviour*.

Tabel 2.6 Marketing Mix 4P

No	Keterangan	Penjelasan				
1.	Product	GREENCARE merupakan produk aromaterapi all in				
		one berbahan dasar kemangi dan pegagan sebagai				
		upaya mencegah terjadinya depresi pada ibu <i>post</i>				
		partum.				
2.	Price	GREENCARE ditawarkan dengan harga 60.000 per				
		unit				
3.	Place	Lokasi penjualan utama GREENCARE berada di Kota				
		Malang karena kemudahan proses produksi dan				
		distribusi.				
4.	Promotion	GREENCARE menggunakan digital marketing				
		sebagai model pemasaran yang efektif.				



BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Gambar 4. Metode Pelaksanaan

3.1 Tahap Pra-Produksi

Tahapan ini bertujuan untuk menyusun dari rencana dalam pembuatan aromaterapi GREENCARE, yaitu melakukan riset dari bahan baku, kandungan, dan manfaat produk berdasarkan pada studi jurnal maupun rujukan lainnya yang sudah terpercaya dan terbukti bahwa telah melakukan riset. Riset yang dilakukan pada aromaterapi GREENCARE dilakukan dengan melalui studi literasi dan praktik. Adapun riset mengenai analisis terhadap pasar dan kemudian melakukan analisis produk dari aromaterapi, hal ini dilakukan supaya bisa mempertimbangkan strategi promosi dan pemasaran yang akan dilakukan nantinya.

3.2 Tahap Produksi

Tahapan ini meliputi dari tahapan dalam membuat aromaterapi berbahan dasar kemangi dan daun pegagan. Pada tahap pertama daun kemangi dan daun pegagan diambil ekstraknya dengan metode sokletasi dengan pelarut etanol agar semua ekstrak daun kemangi dan pegagan dapat keluar seluruhnya. Tahap kedua, etanol yang digunakan harus diuapkan menggunakan *vacuum rotary evaporator*. Selanjutnya, menambahkan ekstrak kemangi dan pegagan dengan gliserin dan aquades. Setelah semua telah dilakukan, olahan GREENCARE dilakukan uji organoleptik, uji PH dan uji alergi untuk memastikan bahwa produk GREENCARE aman untuk digunakan.

3.3 Tahap Pasca-Produksi

Tahap ini meliputi pemasaran dan promosi secara *offline* maupun secara *online* melalui media sosial dan mengikuti berbagai seminar, pameran, dan bazar produk. Hal tersebut merupakan langkah awal dari pengenalan produk aromaterapi GREENCARE kepada masyarakat. Pada tahap ini kami juga membuat CV sebagai wadah usaha untuk mengurus perizinan hak *branding*, hak paten, sertifikat halal, perizinan P-IRT, dan validasi oleh BPOM. Pada tahap akhir yaitu dengan mengadakan evaluasi dan menyusun laporan akhir dan kemudian laporan kemajuan.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

Tabel 4.1 Rekapitulasi Rencana Anggaran Dana

No	Jenis Pengeluaran	Sumber Daya	Be	esaran Dana
1	Bahan habis pakai	Belmawa	Rp	6.200.000
		Perguruan Tinggi	Rp	1.000.000
		Instansi Lain	Rp	0
2	Sewa dan jasa	Belmawa	Rp	1.550.000
		Perguruan Tinggi	Rp	250.500
		Instansi Lain	Rp	0
3	Transportasi lokal	Belmawa	Rp	700.000
		Perguruan Tinggi	Rp	500.000
		Instansi Lain	Rp	0
4	Lain-lain	Belmawa	Rp	1.550.000
		Perguruan Tinggi	Rp	250.000
		Instansi Lain	Rp	0
	Jumlah			
	Rekap Sumber Dana	Belmawa	Rp	10.000.000
		Perguruan Tinggi	Rp	2.000.000
		Instansi Lain	Rp	0
		Jumlah	Rp	12.000.000

4.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 4.2. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan			ın	Penanggung	
		1	2	3	4	5	Jawaab
1	Tahap Pra-Produksi						
	a. Survei Permintaan Pasar						Salsabila
	b. Riset dan Kajian Literatur						Samil
	c. Perancangan Komposisi Produk						Varra Nur
	d. Riset Alat dan Bahan ke						Amanda
	Distributor						
2	Tahap Produksi						
	a. Pembelian Alat dan Bahan						Varra Nur

	b. Pembuatan Produk		Amanda
	c. Uji Efektivitas Aromaterapi		Samil
	d. Pengemasan Produk		Salsabila
3	Tahap Pasca Produksi		
	a. Quality Control		Samil
	b. Pembuatan Media Promosi dan		Varra Nur
	Pemasaran		
	c. Melaksanakan Kegiatan Promosi		Salsabila
	d. Konsinyasi dan Open Reseller		Amanda
	e. Evaluasi		Salsabila

DAFTAR PUSTAKA

- Bandiyah, S. 2021. *Kehamilan, Persalinan & Gangguan Kehamilan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Indria, I., & Rahayu, A. 2021. Effectiveness of Gotu Kola Extract Lotion (Centella Asiatica) in Reducing Stretch Marks. Journal of Health Sciences, 14(3), 196–201.
- Mochtar, R. 2021. Sinopsis Obstetri. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kompas. 2022. *Harian Kompas*. Retrieved from Jumlah Penduduk Indonesia 2022: https://nasional.kompas.com/read/2022/04/27/03000051/jumlah-penduduk-indonesia-2022
- Muchtaridi., & Moelyono, M.W. 2019. *Aromaterapi: Tinjauan Aspek Kimia Medisinal*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nurcahyadi, G. 2021. Kesadaran Konsumen Terhadap Produk Ramah Lingkungan Terus Meningkat. Media Indonesia.
- Rahman, M. N., Rachman, I., Ganap, E. P., Anwar, M., Soefoewan, S., Nurdiati, D. S., Trirahmanto, A. 2021. *Clinical Decision Making Series: Obstetri Ginekologi*. UGM Press.
- Risnawati, & Susilawati, D. 2018. Gambaran Kejadian Post Partum Blues Pada Ibu Nifas Di Kelurahan Nanggalo Wilayah Puskesmas Nanggalo Padang Tahun 2018. Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung, VI.
- Sari & Widyaningrum, 2018. Negotiating Moth Erhood: The Difficulties and Chalenges of Rural First-time Mother in Parung, West Java. Makara Journal of Health Research.
- World Health Organization. 2021. World Health Organization (WHO): Jumlah Kecemasan Ibu Postartum Tahun 2021. Amerika Serikat: WHO.
- Zahra, S., & Iskandar, Y. 2017. Review artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas Ocimum Basillicum L. Farmaka. 15(3), 143–152.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping

Biodata Pelaksana

KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Salsabila Putri Pamungkas
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	S1 Akuntansi
4	NIM	220422604665
5	Tempat Tanggal Lahir	Mojokerto, 15 September 2003
6	Alamat E-mail	salsabila.putri.2204226@students.um.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	087854016615

B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	PKKMB UM	Peserta Aktif	Agustus 2022, Gedung Cakrawala UM
2	Inovasi Inkubasi Cakrawala	Sie Humas	Selasa, 27 Desember 2022 Gedung PKM Center UM
3	TEDXUniversitasNeg eriMalang	Editorial and Marketing	Sedang Berjalan

C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 1 BMC Competition PRE	Fakultas Ekonomi dan Bisnis UM	2022
2	Juara 2 Entrepreneurship Ikubasi Inovasi Cakrawala	Ikatan Mahasiswa Berprestasi UM	2022
3	Top 5 th lomba Marketing Case IMOTION	Universitas Indonesia	2022
4	Semifinalist Business Case Competition	StudentXCEO Yogyakarta	2022

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.

Malang, 06 Februari 2023

Ketua

Salsabila Putri Pamungkas

ANGGOTA I A. Identitas Diri

82	CHIL		
I	1	Nama Lengkap	Samil Labib Burhani
1	2	Jenis Kelamin	Laki-laki
П	3	Program Studi	S1 Pendidikan Biologi
ı	4	NIM	220341602307
1	5	Tempat dan Tanggal Lahir	OKU Timur, 29 Mei 2004
Ī	6	Alamat E-mail	samil.labib.2203416@students.um.ac.id
ı	7	Nomor Telepon/HP	085384815170

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1.	THERMOLOGY	Sie Acara	2022 FMIPA UM
2,	Inkubasi Inovas Cakrawala (IIC)	i Ketua Pelaksana	2022 UM

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	FINALIS LKTIN PRISMA 9 FP UB	Universitas Brawijaya	2021
2.	FINALIS LKTIN LASC VIII FAPET UB	Universitas Brawijaya	2021
3.	Juara II LKTI	IMAPRES UM (Ikatan Mahasiswa Berprestasi)	2022
4.	Juara 2 Essay	BEM FMIPA UM	2022

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 **PKM-K**

Malang, 04 Februari 2023 Anggota Tim

(Samil Labib Burhani)

ANGGOTA 2

A.	Identitas Diri	
1	Nama Lengkap	Amanda Berliana Indah Suryani
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	S1 Fisika
4	NIM	22220322608247
5	Tempat Tanggal Lahir	Tulungagung, 25 April 2003
6	Alamat E-mail	amanda.berliana.2203226@students.um.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	082298223383
$\overline{}$		

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Pengabdian Masyarakat Dilem Wilis	Anggota	Kabupaten Trenggalek, Maret 2023

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 1 Bussines Plan Competition	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan	2022
2	Juara 1 Bidang Entrepreneurship	Ikatan Mahasiswa Prestasi Universitas Negeri Malang	2022
3	Juara 2 Essay Pios Maba	Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Negeri Malang	2022

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.

Malang, 4 Februari 2022 Anggota 2

(Amanda Berliana Indah Suryani)

ANGGOTA 3

A. Identitas Diri

/ 1. IU	Tuentius Diff			
1	Nama Lengkap	Varra Nur Ramadhani		
2	Jenis Kelamin	Perempuan		
3	Program Studi	S1 Akuntansi		
4	NIM	220422602932		
5	Tempat Tanggal Lahir	Malang, 31 Oktober 2003		
6	Alamat E-mail	varra.nur.2204226@students.um.ac.id		
7	Nomor Telepon/HP	081358908438		

B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	PKKMB UM	Peserta Aktif	Agustus 2022, Gedung Cakrawala UM
2	National Accounting Competition 2022	Sie Soal	Sabtu, 22 Oktober 2022, Gedung FIP UM
3	Inkubasi Inovasi Cakrawala	Sie Acara	Selasa, 27 Desember 2022 Gedung PKM Center UM

C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan Pihak Pemberi Penghargaan		Tahun
1	Juara 1 BMC Competition PRE	Fakultas Ekonomi dan Bisnis UM	2022
2	Juara 1 Internal Accounting Competition		
3	Finalis Veteran Accounting Festival	UPN Veteran Yogyakarta	2022

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.

Malang, 6 Februari 2023 Anggota 3

(Varra Nur Ramadhani)

ANGGOTA 4

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Chaula Intan Charir
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	S1 Desain Komunikasi Visual
4	NIM	200253611281
5	Tempat Tanggal Lahir	Trenggalek, 7 Februari
6	Alamat E-mail	chaula intan.2002536@students.um.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	082131345875
	Nomor Telepon/HP	082131345875

B. Kegiatan Kemahasiswaan yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempa
1	PKM 2021 Universitas Negeri Malang	Peserta Lolos Pendanaan PKM PM	2021, Universitas Negeri Malang
2	Formadiksi UM	Anggota Divisi Jurnalistik	2021, Universitas Negeri Malang
3	Formadiksi UM	Koordinator Divisi Jurnalistik	2022, Universitas Negeri Malang
4	Relawan KIP Kuliah 2022	Relawan	2022, Malang
5	Intership Humas UM	Peserta Intership Humas Divisi Jurnalistik	2022, Universitas Negeri Malang
6	Job Coaching UM 2022	CO Tim Desain	2022, Universitas Negeri Malang
7	Higher Education Expo UM 2022	Tim Desain dan Operator	2022, Universitas Negeri Malang
8	PIOSMABA 2022	Sekretaris 2	2022, Universitas Negeri Malang
9	Job Fair UM 2023	Tim Desain	2023, Universitas Negeri Malang

C. Penghargaan yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Juara 1 Lomba Puisi	UKM Gempita UM	2021

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.

Malang, 06 Februari 2023

M Ero

Chaula Inten Charir

DOSEN PENDAMPING

15

DOSEN PENDAMPING A. Identitas Diri

1. 14	Cititus Dili	
1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Miranti Puspaningtyas, S.Pd, M.Akun, CSRA, CBV
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIP/NIDN	0024059201
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 24 Mei 1992
6	Alamat E-mail	miranti.puspaningtyas.fe@um.ac.id, mira_jegeg@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	-/081333079229

B. Riwayat Pendidikan

No	Jenjang	Bidang Ilmu	Institusi	Tahun Lulus
1	Sarjana (S1)	Pendidikan Akuntansi	Universitas Negeri Malang	2014
2	Magister (S2)	Akuntansi	Universitas Negeri Malang	2016
3	Doktor (S3)			

C. Rekam Jejak Tri Dharma PT Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1	Akuntansi Keuangan Menengah III	Wajib	3
2	Kewirausahaan	Wajib	3
3	Manajemen Stratejik	Wajib	3
4	Ekonomi dan Bisnis Digital	Wajib	3

5	Sistem Pengendalian Manajemen	Pilihan	3
6	Bahasa Inggris Ekonomi dan Bisnis	Wajib	3
7	SPREADSHEET	Wajib	3
8	Akuntansi Perbankan	Pilihan	3
9	Penganggaran	Pilihan	3
10	Pengantar Manajemen	Wajib	3
11	Pengantar Bisnis	Wajib	3
12	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Wajib	3
13	Etika Bisnis dan Profesi	Wajib	2
14	Aspek Hukum Ekonomi dan Bisnis	Wajib	3
15	Akuntansi Koperasi	Pilihan	2

Penelitian

No	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1	Reactivation of Alumni Relation to Achieve Student Success: an Approach to Student Industry Engagement	Dana Internal UM	2022
2	Prototype of Project Based Learning Task Produced In Order To Determine The Kognitif Ability of Students Assignment In The Accounting Departmen	Dana Mandiri	2021
3	Rancangan dan Implementasi Fundamental Stock Analysis untuk Mata Kuliah Manajemen Investasi	Dana Internal Fakultas	2020
4	Pengembangan E-Module Interactive Perencanaan Laba dan Evaluasi Kinerja Berbasis Mobile Learning pada Mata Kuliah Akuntansi Manajemen	Dana Internal UM	2021
5	Collaborting Project Based Learning and Steam in Accounting Higher Education	Dana Internal UM	2021

6	Solutive Material Course for Budgeting Bsed on Software 3D Pageflip Profesional	Dana Internal Fakultas	2021
7	Bisnis Pasca Pandemi: Pentingnya Inovasi dan Kreativitas dalam Mengembangkan Kewirausahaan di Era Digital	Dana Mandiri	2021
8	Strategi dan Implementasi Teknologi Informasi pada Audit di Era Digital	Dana Mandiri	2021
9	Determinan Ketepatan Waktu Penyusunan Rencana Kerja Anggaran Kota/Kabupaten di Jawa Timur	Dana Internal UM	2021
10	Rancangan dan Implementasi Fundamental Stock Analysis untuk Mata Kuliah Manajemen Investasi	Dana Internal Fakultas	2020

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun	
1	UPDATING TAX SERIES UNTUK GURU MGMP SMK PRODUKTIF AKUNTANSI DI KOTA MALANG	Dana Internal Fakultas	2022	
2	PELATIHAN KOMPUTERISASI KEUANGAN DESA DAN PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM AKUNTANSI PEMERINTAH DAERAH DAN DESA UNTUK AKSELERASI KOMPETENSI GURU DAN SISWA JURUSAN AKUNTANSI SMK NEGERI MOJOAGUNG KABUPATEN JOMBANG	Dana Internal UM	2022	
3	EDUKASI PENGELOLAAN KEUANGAN RUMAH TANGGA BAGI ANGGOTA PKK UNTUK MEWUJUDKAN KETANGGUHAN KEUANGAN KELUARGA	Dana Internal Fakultas	2021	

18

4	PELATIHAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN PROFESIONALISME GURU DI SMKN 12 MALANG	Dana Internal UM	2020
5	PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BAGI KOMUNITAS SOSIAL DI KOTA MALANG	Dana Internal Fakultas	2020
6	EDUKASI SERTIFIKAT HALAL DANP-IRT UNTUK PRODUK MAKANAN PADA UMKM SE- BLITAR RAYA	Dana Internal UM	2019
7	PELATIHAN LITERASI KEUANGAN UNTUK GENERASI MILENIAL DI KOMUNITAS SOSIAL DI KOTA MALANG	Dana Internal Fakultas	2019

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.

Malang, 20 Februari 2023

Dosen Pendamping

Miranti Puspaningtyas, S.Pd,

M.Akun, CSRA, CBV

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

No	Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan	Total (Rp)
			(Rp)	
1.	Belanja Bahan Habis Pakai (maks. 60%)			
	Daun Kemangi	30 Ikat	Rp6.000	Rp180.000
	Daun Pegagan	30 Ikat	Rp10.000	Rp300.000
	Sereh	30 Buah	Rp5.000	Rp150.000
	Etanol 70%	30 Liter	Rp25.000	Rp750.000
	Akuades	30 Liter	Rp17.000	Rp510.000
	Gliserin	25 Kg	Rp40.000	Rp1.000.000
	Packaging	300 Buah	Rp3.300	Rp990.000
	Logo	300 Buah	Rp1.500	Rp450.000
	Sarung Tangan	3 Box	Rp40.000	Rp120.000
	Botol Pipet	300 Buah	Rp3.000	Rp900.000
	Fiber Stick Difuser	300 Buah	Rp1.900	Rp570.000
	Masker Medis	3 Box	Rp70.000	Rp210.000
	Loyang	4 Buah	Rp35.000	Rp140.000
	Pisau	4 Buah	Rp30.000	Rp120.000
	Blender	1 Set	Rp350.000	Rp350.000
	Timbangan Digital	1 Buah	Rp134.000	Rp134.000
	Kain Saring	5 Meter	Rp12.000	Rp60.000
	Talenan	2 Buah	Rp18.000	Rp36.000
	Kain Lap	2 Buah	Rp15.000	Rp30.000
	Wadah	10 Buah	Rp20.000	Rp200.000
	SUBTO	TAL		Rp7.200.000
2.	Belanja Sewa dan Jasa (maks. 15%)	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
	Sewa Alat Laboratorium	1 Set	Rp1.000.000	Rp1.000.000
	Jasa Pembuatan Video Promosi	2 Kali	Rp200.000	Rp400.000
	Jasa Desain Produk	1 Kali	Rp200.000	Rp200.000
	Jasa Pembuatan Logo	1 Kali	Rp200.000	Rp200.000
	SUB TO	TAL		Rp1.800.000
3.	Perjalanan Lokal (maks. 30%)	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
	Kegiatan penyiapan bahan	5 Orang	Rp80.000	Rp320.000
	Kegiatan pemotretan produk	5 Orang	Rp50.000	Rp250.000
	Kegiatan pemasaran	5 Orang	Rp126.000	Rp630.000

	SUB TO	Rp1.200.000						
4.	Lain-Lain (maks. 15%)	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)				
	Pembuatan Ijin Edar	1 Kali	Rp125.000	Rp125.000				
	Biaya Promosi	10 kali	Rp50.000	Rp500.000				
	Kuota Internet	5 Bulan	Rp100.000	Rp500.000				
	Biaya Pembuatan Website	1 Kali	Rp625.000	Rp625.000				
	Properti Untuk Pemotretan Produk	1 Kali	Rp50.000	Rp50.000				
SUB	TOTAL	Rp1.800.000						
GRA	AND TOTAL	Rp12.000.000						
-	-							
GRAND TOTAL (Dua Belas Juta Rupiah)								

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Salsabila Putri	S1	Ekonomi	16	Ketua Tim
	Pamungkas/	Akuntansi		Minggu	a. Memimpin seluruh
	220422604665				kegiatan PKM-K
					b. Membagi tugas dan
					tanggung jawaab
					c. Mengkoordinasi
					seluruh proses
					kepenulisan gagasan
					ide kewirausahaan
2	Amanda	S1 Fisika	Fisika	16	Divisi Branding
	Berliana Indah			Minggu	a. Menciptakan
	Suryani/				bahan-bahan promosi
	220322608247				baik dalam desain dan
					media sosial
					b. Menciptakan ide-
					ide pemasaran yang
					kreatif dan efisien
					c. Analisis
					perkembangan pasar
3	Samil Labib	S1	Biologi	16	Divisi Produksi
	Burhani/	Pendidikan		Minggu	a. Bertanggung jawab
	220341602307	Biologi			atas seluruh kegiatan
					produksi.
					b. Berkoordinasi
					dengan pemasok
					bahan baku serta
					pemakaian
		G.1			laboratorium.
4	Varra Nur	S1	Akuntansi	16	Divisi Keuangan
	Ramadhani/	Akuntansi	dan	Minggu	a. Mengkoordinasi
	220422602932		Keuangan		perencanaan keuangan
					perusahaan serta
					kebutuhan PKM-K
					b. Bertanggung jawab
					atas seluruh
					perputaran uang
					perusahaan

5	Chaula Intan	S1 Desain	Desain	16	Divisi Desain dan
	Charir/	Komunikasi		Minggu	Kreatif
	200253611281	Visual			a. Mengkoordinasi
					perencanaan desain,
					layout dan sosial
					media perusahaan
					serta kebutuhan
					kemasan produk
					b. Menciptakan ide
					desain yang menarik
					dan dapat menarik
					pelanggan.

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

22

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Ketua Tim	2	Salsabila Putri Pamungkas
Nomor Induk Mahasiswa	:	220422604665
Program Studi	:	S1-Akuntansi
Nama Dosen Pendamping	:	Miranti Puspaningtyas, S.Pd., M.Akun
Perguruan Tinggi		Universitas Negeri Malang

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-K saya dengan judul Inovasi Aromaterapi dengan Kandungan Daun Kemangi dan Pegagan sebagai Upaya Mengurangi Depresi *Postpartum* pada Ibu Setelah Melahirkan yang diusulkan untuk tahun anggaran 2023 adalah hasil 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 sebenarbenarnya.

> Malang, 20 Februari 2023 Yang menyatakan,

rang menyatakan,

AKX233447766 ila Putri Pamungkas

NIM. 220422604665

Lampiran 5. Proyeksi Laba Selama 4 Bulan

	Bulan ke 1		Bulan ke 2		Bulan ke 3		Bulan ke 4
Biaya Produksi	Rp	918.667	Rp	1.378.000	Rp	1.837.333	Rp 2.756.000
Pendapatan	Rp	1.400.000	Rp	2.160.000	Rp	2.960.000	Rp 4.560.000
Laba	Rp	481.333	Rp	782.000	Rp	1.122.667	Rp 1.804.000

TOTAL LABA KOTOR SELAMA 4 BULAN = 4.190.000

Lampiran 6. Struktur Perusahaan



Lampiran 7. Desain Logo dan Kemasan







Lampiran 8. Tampilan Website

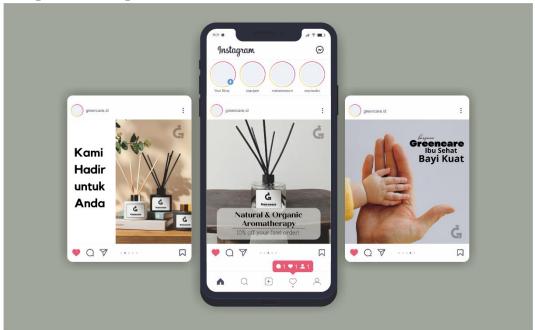
8.1 Tampilan PC



8.2 Tampilan Handphone



Lampiran 9. Tampilan Media Sosial



Kami Hadir untuk Anda





