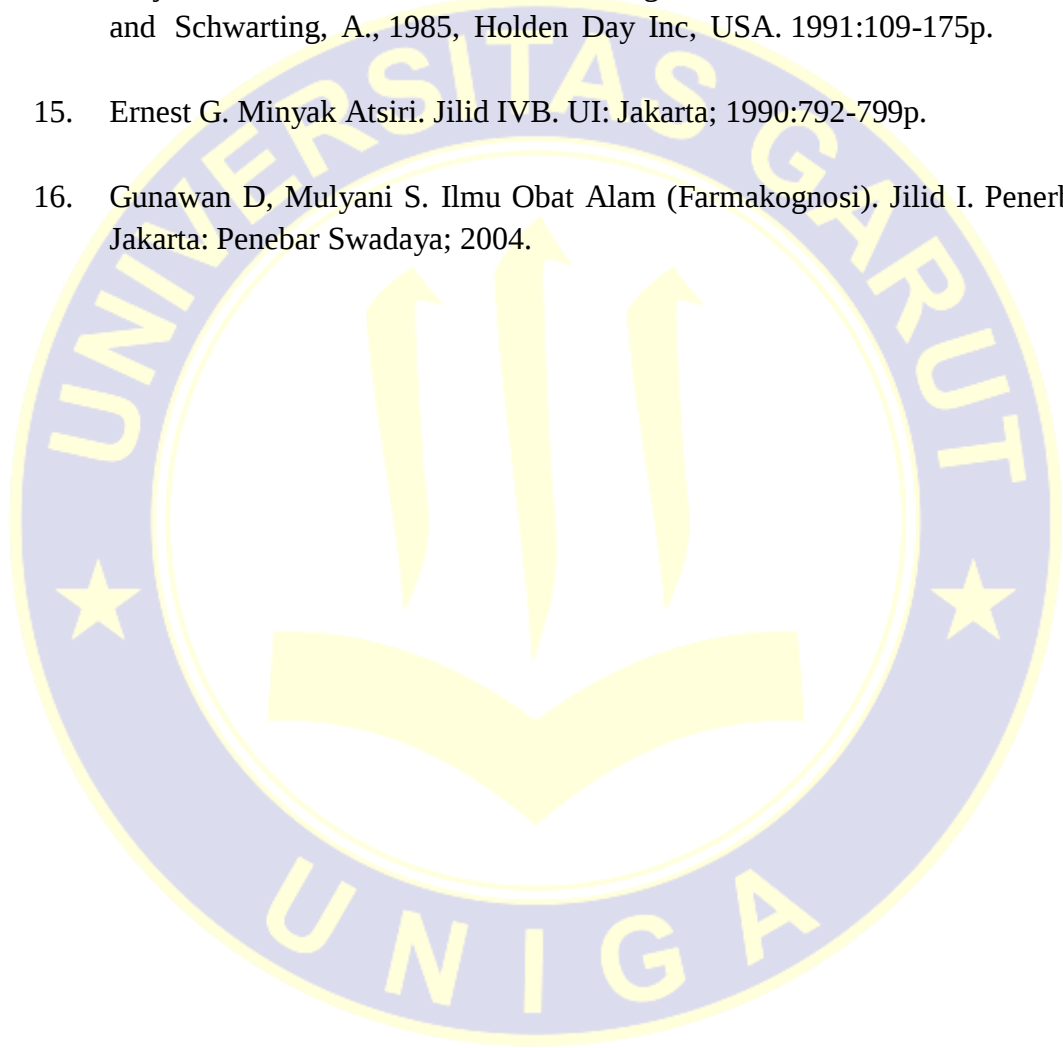


DAFTAR PUSTAKA

1. Resti, Putri, Septiani. Budi Daya Tanaman Akar Wangi (*Vetiveria Zizanioides* (L.) Nash) dalam Wadah: Pengaruh Jenis Media Tanam dan Jumlah Bibit, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor; 2013.
2. Ir. Agus, Kardinan. Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi. Tangerang: PT Agromedia Pustaka; 2005:2p.
3. Mayuni. Teknologi dan Analisa Minyak Atsiri. Cetakan Pertama. Padang: Andalas University Press; 2006:1-2p.
4. Dr. Dwiarto, Rubianto. Metode Kromatografi: Prinsip Dasar, Praktikum, dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi. Edisi 1. Cetakan 1. Yogyakarta: Deepublish; 2017:125p.
5. Yulianti Y. Formulasi Sediaan Sabun Transparan yang Mengandung Minyak Akar Wangi (*Vetiveria Zizanioides* L.) Sebagai Aromaterapi [Skripsi]. Garut: Program Studi S1 Farmasi Fakultas MIPA Universitas Garut; 2011.
6. Buku Pintar Tanaman Obat. Redaksi Agromedia Cetakan Pertama, Jakarta: Agromedia Pustaka; 2008:8p.
7. Ir. R. Syamsul, Hidayat, Rodame MN. Kita Tumbuhan Obat. Cetakan 1. Jakarta: Agriflo; 2015:28p.
8. Dr. Ir. Meika SR. Sukses Memproduksi Minyak Tasiri. Cetakan Pertama. Jakarta: Agromedia Pustaka; 2010:21-22p.
9. Ir. Hieronymus BS. Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan. Kanisius; 52-55p.
10. Ir. Sani, MT. Minyak dari Tumbuhan Akar Wangi. Cetakan 1. Surabaya: Unesa University Press; 2011:12-29p.
11. Nico, VS. Isolasi Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Rumput Roman (*Artemisia scoparia*) Serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatra Utara; 2018.

12. Tatang SJ. Minyak Atsiri Bunga Indonesia. Edisi 1. Cetakan 1. Yogyakarta: Deepublish; 2016:56-58p.
13. Sri Yuliani SS. Panduan Lengkap Minyak Atsiri. Cetakan 1. Penebar Jakarta: Swadaya; 2012:73p.
14. Padmawinata K. Pengantar Kromatografi. Edisi II ITB Bandung. Terjemahan Introduction to Chromatografi, Gritter, R.J, Bobbitt, J.M, and Schwarting, A., 1985, Holden Day Inc, USA. 1991:109-175p.
15. Ernest G. Minyak Atsiri. Jilid IVB. UI: Jakarta; 1990:792-799p.
16. Gunawan D, Mulyani S. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi). Jilid I. Penerbit Jakarta: Penebar Swadaya; 2004.



LAMPIRAN 1
Tabel VI.1
 Pertanyaan Survei Lapangan

No	Pertanyaan Survei
1	Apa nama Perusahaan anda?
2	Jelaskan sedikit latar belakang berdirinya perusahaan anda?
3	Kapan didirikannya usaha, dan siapa saja yang mendirikanannya?
4	Apa moto dari usaha anda ini?
5	Bergerak dalam bidang apa usaha anda, mengapa anda memilih usaha ini?
6	Produk apa saja yang dihasilkan dari usaha ini?
7	Siapa saja mayoritas pelanggan usaha anda?
8	Berapakah jumlah kariawan anda saat ini?
9	Berapa modal utama pada saat memulai usaha ini?
10	Berapa rata-rata usaha oprasional untuk usaha ini selama satu bulan?
11	Berapa keuntungan bersih yang biasanya anda peroleh pada usaha ini?
12	Hambatan apa saja yang ada pada usaha anda pada saat ini?
13	Apa saja bahan mentah yang digunakan dalam usaha anda?
14	Apakah usaha anda mempunyai kerja sama dengan pihak lain?
15	Apakah ada pesaing-pesaing dalam usaha yang anda jalani ini?
16	Apa kelebihan usaha anda dibandingkan dengan yang lain/
17	Bagaimana dengan kekurangan dalam usaha anda?
18	Bagaimana mempromosikan produk anda ke masyarakat luas, dan apakah produk anda sudah terjual ke luar negri atau belum (ekspor)?
19	Mulai merambah ke mana saja usaha yang anda dirikan?
20	Apakah suka duka yang anda alami dalam menjalankan usaha ini?
21	Berapa harga termurah dan termahal yang anda tawarkan?

**LAMPIRAN 1
(LANJUTAN)**

Tabel VI.1
Pertanyaan Survei Lapangan

No	Pertanyaan Survei
22	Bagaimana factor orang terdekat untuk usaha anda?
23	Apa harapan anda untuk usaha kedepannya?



LAMPIRAN 2
TANAMAN AKAR WANGI



Gambar II.1 Tanaman Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L.)



LAMPIRAN 3
TANAMAN AKAR WANGI KERING



Gambar III.1 Tanaman Akar Wangi Kering

LAMPIRAN 4
SAMPEL MINYAK AKAR WANGI



Gambar IV.1 Sampel Minyak Akar Wangi H. Suganda



Gambar IV.2 Sampel Minyak Akar Wangi Kampoeng Garoet

LAMPIRAN 5
ALAT-ALAT PENYULINGAN



Gambar V.1 Ketel Penyulingan



Gambar V.2 Pembakaran

**LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)**

ALAT-ALAT PENYULINGAN



Gambar V.3 Tabung Bahan Bakar Oli Bekas



Gambar V.4 Pendingin / Coller

LAMPIRAN 6

DATA PROFIL PERUSAHAAN

Profil Perusahaan

1. Nama Perusahaan : Kampoeng Garoet
2. Alamat Perusahaan : Kp. Legok pulus, Ds. Sukakarya, Kec. Samarang, Kab. Garut
Telp/HP : 081323383149
3. Nama Pemilik : H. M. Zaeni
4. Alamat Pemilik : Kp. Legok pulus, Ds. Sukakarya, Kec. Samarang, Kab. Garut
Tlp/HP : 081323383149
5. Tahun Berdiri Perusahaan : 2005
6. Status Perusahaan : Produsen/milik sendiri
7. Produksi (Pertahun) : 336 Kg/Tahun

No	Jenis Produk	Kapasitas		Nilai Produk	Nilai Tambah
		Jumlah	Satuan		
1	Minyak Akar Wangi	336	Kg	Rp 672,000,000.00	

8. Penjualan Pertahun

No	Jenis Produk	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Nilai Penjualan
1	Minyak Akar Wangi	336	Kg	Rp 2,000,000	Rp 672,000,000

9. Kebutuhan Bahan Baku Pertahun

No	Jenis Bahan Baku	Kebutuhan Bahan Baku		Nilai Bahan Baku	Asal Bahan Baku
		Jumlah	Satuan		
1	Akar Wangi	96000	Kg	Rp 480,000,000	Garut
Total					

10. Kebutuhan kemasan Pertahun

No	Jenis Bahan Penolong	Kebutuhan Bahan Penolong		Nilai Bahan Penolong	Asal Bahan Penolong
		Jumlah	Satuan		
1	Drum	2	Buah	Rp 600,000	Kab. Garut
Total				Rp 600,000	

11. Jenis Mesin dan Peralatan

No	Jenis Mesin dan Peralatan	Jumlah	Harga per unit	Total Harga	Penyusutan Alat
1	Ketel dan Coller	1	Rp 180,000,000	Rp 180,000,000	Rp 12,000,000
Total				Rp 180,000,000	Rp 12,000,000

12. Kebutuhan Energi Pertahun

No	Sumber Energi	Volume	Satuan	Nilai Satuan	Total Nilai
1	Oli Bekas	12000	Liter	Rp 4,000	Rp 48,000,000
Total					Rp 48,000,000

13. Jumlah TK, Pekerjaan dan Keahlian yang dibutuhkan/tahun

				Jumlah TK yang dimiliki	Upah TK
Laki-Laki : 4 Orang					
Perempuan : - Orang					
No	Jenis Pekerjaan	Keahlian yang dibutuhkan	Jumlah	Upah TK	
1	pekerja	Borongan	4	Rp 14,400,000.00	
Total				Rp 14,400,000.00	

14. Transportasi : -
15. Kemitraan : -
16. Legalisasi : -
17. Limbah yang ditimbulkan : -
18. Permasalahan yang dihadapi : Sulitnya mendapatkan bahan baku

Gambar VI.1 Hasil Data Profil Perusahaan Minyak Akar Wangi Kampoeng Garoet

**LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
DATA PROFIL PERUSAHAAN**

19. HPP (Harga Pokok Produksi)/ tahun			
No	Jumlah Kebutuhan	Total Nilai Produksi	
1	Kebutuhan Bahan Baku	Rp 480,000,000.00	
2	Kebutuhan kemasan	Rp 600,000.00	
3	Kebutuhan Energi	Rp 48,000,000.00	
4	Kebutuhan Upah TK	Rp 14,400,000.00	
5	Kebutuhan Transportasi	: -	Rp 543,000,000.00] Produksi/tahun
6	Penyusutan Alat	Rp 12,000,000.00	
7	Bunga Bank	Rp 65,160,000.00	
8	Biaya BS (Reject)	Rp 5,430,000.00	tidak lebih dari 12% /tahun
9	Biaya OH/tak terduga	Rp -	tidak lebih dari 1% /tahun
	HPP/tahun	Rp 625,590,000.00	
	HPP/1 kali produksi	Rp 13,033,125.00	
	HPP/1 Kg	Rp 1,861,875.00	

20	Laba/tahun	Laba/1 kali produksi	laba perbuah
	Rp 46,410,000.00	Rp 966,875.00	Rp 138,125.00

Gambar VI.1 Hasil Data Perusahaan Minyak Akar Wangi Kampoeng Garoet

LAMPIRAN 6 (LANJUTAN) DATA PROFIL PERUSAHAAN

Profil Perusahaan

1. Nama Perusahaan : -
2. Alamat Perusahaan : Kp.Rantun, Ds. Tanjung Karya, Kec. Samarang, Kab. Garut
3. Telp/HP : 085353425900
3. Nama Pemilik : H. Suganda
4. Alamat Pemilik : Kp.Rantun, Ds. Tanjung Karya, Kec. Samarang, Kab. Garut
5. Telp/HP : 085353425900
5. Tahun Berdiri Perusahaan : 1995
6. Status Perusahaan : Produsen/milik sendiri
7. Produksi (Pertahun) : 336 Kg/Tahun

No	Jenis Produk	Kapasitas		Nilai Produk	Nilai Tambah
		Jumlah	Satuan		
1	Minyak Akar Wangi	336	Kg	Rp 672,000,000.00	

8. Penjualan Pertahun

No	Jenis Produk	Jumlah	Satuan	Harga Satuan	Nilai Penjualan
1	Minyak Akar Wangi	336	Kg	Rp 2,000,000	Rp 672,000,000

9. Kebutuhan Bahan Baku Pertahun

No	Jenis Bahan Baku	Kebutuhan Bahan Baku		Nilai Bahan Baku	Asal Bahan Baku
		Jumlah	Satuan		
1	Akar Wangi	72000	Kg	Rp 360,000,000	Garut
Total					

10. Kebutuhan kemasan Pertahun

No	Jenis Bahan Penolong	Kebutuhan Bahan Penolong		Nilai Bahan Penolong	Asal Bahan Penolong
		Jumlah	Satuan		
1	Drum	2	Buah	Rp 600,000	Kab. Garut
Total				Rp 600,000	

11. Jenis Mesin dan Peralatan

No	Jenis Mesin dan Peralatan	Jumlah	Harga per unit	Total Harga	Penyusutan Adat
1	Ketel dan Coller	1	Rp 180,000,000	Rp 180,000,000	Rp 12,000,000
Total				Rp 180,000,000	Rp 12,000,000

12. Kebutuhan Energi Pertahun

No	Sumber Energi	Volume	Satuan	Nilai Satuan	Total Nilai
1	Oli Bekas	12000	Liter	Rp 4,000	Rp 48,000,000
Total					Rp 48,000,000

13. Jumlah TK, Pekerjaan dan Keahlian yang dibutuhkan/tahun

Laki-Laki : 4 Orang
Perempuan : - Orang

No	Jenis Pekerjaan	Keahlian yang dibutuhkan	Jumlah TK yang dimiliki	Upah TK
1	pekerja	Borongan	4	Rp 14,400,000.00
Total				Rp 14,400,000.00

14. Transportasi : -
15. Kemitraan : -
16. Legalisasi : -
17. Limbah yang ditimbulkan : -
18. Pemasalahan yang dihadapi : Sulitnya mendapatkan bahan baku

Gambar VI.2 Hasil Data Profil Perusahaan Minyak Akar Wangi H. Suganda

**LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
DATA PROFIL PERUSAHAAN**

19. HPP (Harga Pokok Produksi)/ tahun		
No	Jumlah Kebutuhan	Total Nilai Produksi
1	Kebutuhan Bahan Baku	Rp 360,000,000.00
2	Kebutuhan kemasan	Rp 600,000.00
3	Kebutuhan Energi	Rp 48,000,000.00
4	Kebutuhan Upah TK	Rp 14,400,000.00
5	Kebutuhan Transportasi	: -
6	Penyusutan Alat	Rp 12,000,000.00
7	Bunga Bank	Rp 50,760,000.00
8	Biaya BS (Reject)	Rp 4,230,000.00
9	Biaya OH/tak terduga	Rp -
	HPP/tahun	Rp 489,990,000.00
	HPP/1 kali produksi	Rp 10,208,125.00
	HPP/1 Kg	Rp 1,458,303.57

20		
Laba/tahun	Laba/1 kali produksi	laba perbuah
Rp 182,010,000.00	Rp 3,791,875.00	Rp 541,696.43

Gambar VI.2 Hasil Data Profil Perusahaan Minyak Akar Wangi H. Suganda