

No : SIG.CL.XII.2021.06095535
Lamp : 1 Halaman
Perihal : Laporan Hasil Uji Laboratorium

Bogor, 06 Desember 2021

Kepada Yth.
PT. Barooka Global Indonesia
AD Premier 9th Floor, Jl. TB Simatupang No.5 Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12550

Dengan hormat,
Berdasarkan surat order marketing nomor : SIG.MARK.T.XI.2021.000650, maka bersama ini kami sampaikan hasil uji analisis laboratorium

Demikian surat ini kami sampaikan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
Atas kerjasamanya yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT. Saraswanti Indo Genetech



RB Ernesto Arya
GM
Sales & Marketing

RESULT OF ANALYSIS / LAPORAN HASIL UJI**I. Number / Nomor**

- 1.1. Order No. / No. Order : SIG.MARK.T.XI.2021.000650
1.2. Certificate No. / No. sertifikat : SIG.LHP.XII.2021.060955351

II. Principal / Pelanggan

- 2.1. Name / Nama : PT. Barooka Global Indonesia
2.2. Address / Alamat : AD Premier 9th Floor, Jl. TB Simatupang No.5
Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan
12550
2.3. Phone / Telepon : 021-22708971
2.4. Contact Person / Personil Penghubung : Ade Priyanto

III. Sample / Contoh Uji

- 3.1. Sample Code / Kode Sampel : -
3.2. Batch Number / No Batch : -
3.3. Lot Number / No Lot : -
3.4. Packaging / Kemasan : -
3.5. Production Date / Tanggal Produksi : -
3.6. Expire Date / Tanggal Kadaluausa : -
3.7. Factory Name / Nama Pabrik : -
3.8. Factory Address / Alamat Pabrik : -
3.9. Trade Mark / Nama Dagang : -
3.10. Sample Name / Nama Sample : Virgin Coconut Oil
3.11. Other Information / Keterangan Lain : -
3.12. Date of Sampling / Tanggal Sampling : -
3.13. Date of Acceptance / Diterima : 23 November 2021
3.14. Date of Analysis / Tanggal Uji : 24 November 2021 - 03 Desember 2021
3.15. Type of Analysis / Jenis Uji : Terlampir

IV. Result / Hasil Uji

No	Parameter	Unit	Result	Limit Of Detection	Method
1	Asam Lemak Bebas sebagai Asam Laurat	%	0.28	-	SNI 01-3555-1998 point 8
2	Bilangan Iod	Wijs	8.66	-	AOAC Official Method 993.20 (2005)
3	Bilangan Peroksida	mEq O ₂ / kg	0	-	AOAC Official method 965.33
4	As	mg / kg	Not detected	0.0002	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP MS)
5	Cd	mg / kg	Not detected	0.0005	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP MS)
6	Tembaga	mg / kg	Not detected	0.005	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP OES)
7	Besi	mg / 100 g	0.79	-	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP OES)
8	Pb	mg / kg	Not detected	0.001	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP MS)
9	ALT	colony / g	1.1x10 ²	-	USP 43 NF 38 Tahun 2020
10	Rasa	-	Normal, tidak berasa (Normal, tasteless)	-	SNI 01-2891- 1992 point 1.2
11	Warna	-	Normal, putih (Normal, white)	-	SNI 01-2891- 1992 point 1.2
12	Bau	-	Normal	-	SNI 01-2891- 1992 point 1.2
13	Asam Linolenat	%	Not detected	0.00151	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
14	Asam Linoleat	%	1.37	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
15	Asam Oleat	%	6.33	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
16	C 8:0 (asam kaprilat)	%	7.4	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
17	C 6:0 (asam kaproat)	%	0.45	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
18	C 18:0 (asam stearat)	%	2.53	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
19	C 16:0 (asam palmitat)	%	9.11	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
20	C 14:0 (asam miristat)	%	18.28	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)

21	C 12:0 (asam laurat)	%	48.04	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
22	C 10:0 (asam kaprat)	%	6.22	-	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC)
23	Kadar Air dan Bahan Menguap	%	0.09	-	AOCS Official Methode Ca 2b-38

Bogor, 06 Desember 2021
 PT. Saraswanti Indo Genetech



Dwi Yulianto Laksono, S.Si
 General Laboratory Manager