



LAPORAN HASIL UJI

No. Sertifikat : 00775a.01/VIII/UN1/LPPT/2019
No. Pengujian : 19060100775

Informasi Customer

Nama : CV. BIO PERKASA
Alamat : Jl. AW. Syahrani, Perumahan Garden Hills Gardenia 1
No 2, Kec. Samarinda Ulu Kota Samarinda, Kalimantan
Timur 75124

Tanggal Penerimaan : 28 Juni 2019
Tanggal Pengujian : 02 Agustus 2019

Hasil Pengujian

3500104419

No	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1.	Total Alkaloid Ekuivalen Quinine	53,37	µg/mL	Spektrofotometri UV-vis
2.	Steroid Ekuivalen Beta Sitosterol	<2,3	µg/mL	KLT
3.	Hg (Merkuri)	26,19	µg/L	Mercury analyzer
4.	Kadar air	99,63	%	Gravimetri
5.	Kadar abu	0,01	%	Gravimetri
6.	Lemak total	0,08	%	Gravimetri
7.	Protein	0,14	%	Kjeldahl
8.	Karbohidrat	0,14	%	By Difference
9.	Total Flavonoid Ekuivalen Quercetin	636,06	mg/L	Spektrofotometri UV-vis

Batas deteksi (LoD) Steroid : 2,3 µg/ml

Kepala LPPT,

Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng.
NIP.197109201998031002

Yogyakarta, 30 Agustus 2019
Pejabat Penandatanganan Sertifikat,

Anom Irawan, ST.
NIP.197310221995121001

Perhatian :

1. LHU ini berlaku hanya pada sampel yang diujikan.
2. LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan pelanggan yang disebutkan dalam LHU ini.
3. LPPT tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian, kerusakan atau tanggung jawab hukum yang diderita oleh pihak ketiga sebagai akibat dari kepercayaan terhadap atau penggunaan laporan ini.
4. Tidak diperkenankan menggandakan LHU ini tanpa izin dari LPPT UGM



LAPORAN HASIL UJI

No. Sertifikat : 00775b.01/VIII/UN1/LPPT/2019
No. Pengujian : 19060100775

Informasi Customer

Nama : CV. BIO PERKASA
Alamat : Jl. AW. Syahrani, Perumahan Garden Hills Gardenia 1
No 2, Kec. Samarinda Ulu Kota Samarinda, Kalimantan
Timur 75124

Tanggal Penerimaan : 28 Juni 2019
Tanggal Pengujian : 02 Agustus 2019

Hasil Pengujian

225020419

No	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1.	Total Alkaloid Ekuivalen Quinine	38,81	µg/mL	Spektrofotometri UV-vis
2.	Steroid Ekuivalen Beta Sitosterol	<2,3	µg/mL	KLT
3.	Hg (Merkuri)	72,84	µg/L	Mercury analyzer
4.	Kadar air	99,68	%	Gravimetri
5.	Kadar abu	0,01	%	Gravimetri
6.	Lemak total	0,05	%	Gravimetri
7.	Protein	0,10	%	Kjeldahl
8.	Karbohidrat	0,16	%	By Difference
9.	Total Flavonoid Ekuivalen Quercetin	486,12	mg/L	Spektrofotometri UV-vis

Batas deteksi (LoD) Steroid : 2,3 µg/ml

Kepala LPPT,

Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng.
NIP.197109201998031002

Yogyakarta, 30 Agustus 2019
Pejabat Penandatangan Sertifikat,

Anom Irawan, ST.
NIP.197310221995121001

Perhatian :

1. LHU ini berlaku hanya pada sampel yang diujikan.
2. LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan pelanggan yang disebutkan dalam LHU ini.
3. LPPT tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian, kerusakan atau tanggung jawab hukum yang diderita oleh pihak ketiga sebagai akibat dari kepercayaan terhadap atau penggunaan laporan ini.
4. Tidak diperkenankan menggandakan LHU ini tanpa izin dari LPPT UGM