



LAPORAN HASIL UJI

No. Sertifikat : 1148/UN1/LPPT/TR/2026
No. Pengujian : MP - 260501001379

Informasi Umum

Nama : 4R FARM
Alamat : Dsn. Ngemplak Ds. Pagerwojo Perak Jombang
Tanggal Penerimaan : 18 Mei 2026
Tanggal Pengujian : 20-22 Mei 2026
Lokasi Pengujian : Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu

Hasil Pengujian

Nama Sampel : Telur Ayam 4R FARM
Kode Sampel : -
Bentuk Sampel : Padat

A. Asam Lemak Jenuh dan Tak Jenuh

No	Jenis	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1	Asam Lemak Jenuh	Methyl butyrate	11,50	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl hexanoate	0,11	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl octanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl decanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl undecanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl laurate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl tridecanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl myristate	0,40	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl pentadecanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl palmitate	22,32	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl heptadecanoate	0,26	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl stearate	7,73	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl arachidate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl heneicosanoate	0,22	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl docosanoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl tricosanoate	1,36	%Relatif	Kromatografi Gas
Methyl lignocerate	0,11	%Relatif	Kromatografi Gas		
2	Asam Lemak Tak Jenuh	Myristoleic acid methyl ester	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-10-pentadecenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl palmitoleate	1,73	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-10-heptadecenoate	0,14	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl trans-9-elaidate	36,46	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-9-oleate	0,13	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl linolelaidate	1,35	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl linoleate	12,56	%Relatif	Kromatografi Gas
		gamma-Linolenic acid methyl ester	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas

Perhatian

- LHU ini hanya berlaku pada sampel yang diujikan
- LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan yang disebutkan dalam LHU ini
- LPPT tidak bertanggung jawab atas setiap kerugian, kerusakan atau tanggung jawab hukum yang diderita oleh pihak ketiga sebagai akibat dari kepercayaan atau penggunaan LHU ini
- Tidak diperkenankan menggandakan sebagian LHU ini, tanpa seizin LPPT
- Setelah sampel selesai dikerjakan, sisa sampel akan disimpan selama satu bulan untuk kemudian dimusnahkan
- Pengaduan diterima paling lambat satu minggu setelah LHU terbit



No	Jenis	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
	Asam Lemak Tak Jenuh	Methyl cis-11-eicosenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl linolenate	0,25	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-11,14-eicosadienoate	0,13	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-8,11,14-eicosatrienoate	0,10	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-11,14,17-eicosatrienoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl erucate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-5,8,11,14-eicosatetraenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-13,16-docosadienoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-5,8,11,14,17-eicosapentaenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl nervonate	0,23	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoate	2,90	%Relatif	Kromatografi Gas

B. Omega 3, 6 dan 9

No	Jenis	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
1	Omega 3	Methyl linolenate	0,25	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-11,14,17-eicosatrienoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-5,8,11,14,17-eicosapentaenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoate	2,90	%Relatif	Kromatografi Gas
		Total Omega 3	3,16	%Relatif	
2	Omega 6	Methyl linoleate	12,56	%Relatif	Kromatografi Gas
		gamma-Linolenic acid methyl ester	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-11,14-eicosadienoate	0,13	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-8,11,14-eicosatrienoate	0,10	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-5,8,11,14-eicosatetraenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-13,16-docosadienoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Total Omega 6	12,80	%Relatif	

Perhatian

1. LHU ini hanya berlaku pada sampel yang diujikan
2. LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan 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 atau penggunaan LHU ini
4. Tidak diperkenankan menggandakan sebagian LHU ini, tanpa seizin LPPT
5. Setelah sampel selesai dikerjakan, sisa sampel akan disimpan selama satu bulan untuk kemudian dimusnahkan
6. Pengaduan diterima paling lambat satu minggu setelah LHU terbit



No	Jenis	Parameter Uji	Hasil	Satuan	Metode
3	Omega 9	Methyl trans-9-elaidate	36,46	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-9-oleate	0,13	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl cis-11-eicosenoate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl erucate	<0,1	%Relatif	Kromatografi Gas
		Methyl nervonate	0,23	%Relatif	Kromatografi Gas
		Total Omega 9	36,82	%Relatif	

Keterangan: Satuan %Relatif berdasar % komposisi area asam lemak

Yogyakarta, 25 Mei 2026
Ketua Tim Kerja Ilmu Kimia & Teknologi Material
Fungsional & Kalibrasi,



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198404232012121001

Perhatian

1. LHU ini hanya berlaku pada sampel yang diujikan
2. LHU ini dibuat semata-mata untuk penggunaan 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 atau penggunaan LHU ini
4. Tidak diperkenankan menggandakan sebagian LHU ini, tanpa seizin LPPT
5. Setelah sampel selesai dikerjakan, sisa sampel akan disimpan selama satu bulan untuk kemudian dimusnahkan
6. Pengaduan diterima paling lambat satu minggu setelah LHU terbit