BADAN KARANTINA INDONESIA

KEPUTUSAN KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA
NOMOR 2138 TAHUN 2025

TENTANG
PENETAPAN REGISTRASI LABORATORIUM PENGUJI
DALAM RANGKA PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN
SEGAR ASAL TUMBUHAN NEGARA MALAYSIA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa pengawasan keamanan pangan terhadap pemasukan pangan segar asal tumbuhan (PSAT), dilakukan secara terintegrasi dengan tindakan karantina sehingga diperlukan uji laboratorium di negara asal;
b. bahwa berdasarkan hasil pengkajian laboratorium penguji dalam rangka keamanan pangan asal tumbuhan, Negara Malaysia telah memenuhi persyaratan untuk ditetapkan;
c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Karantina Indonesia tentang Penetapan Registrasi Laboratorium Penguji Dalam Rangka Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan Negara Malaysia;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
2. Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2019 tentang Karantina Hewan, Ikan, dan Tumbuhan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 200, Tambahan Lembar Negara Republik Indonesia Nomor 6411);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 249, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6442);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2019 tentang Karantina Hewan, Ikan, dan Tumbuhan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6878);

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2023 tentang Badan Karantina Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 97);
6. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 117/TPA Tahun 2023 tentang Pengangkatan Pejabat Tinggi Utama di Lingkungan Badan Karantina Indonesia;
7. Peraturan Badan Karantina Indonesia Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Karantina Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 842);
8. Peraturan Badan Karantina Indonesia Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Badan Karantina Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 843);
9. Peraturan Badan Karantina Indonesia Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2024 tentang Tempat Pemasukan dan Pengeluaran Media Pembawa Hama dan Penyakit Hewan Karantina, Hama dan Penyakit Ikan Karantina, serta Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 122);

Memperhatikan : Surat Permohonan Registrasi Laboratorium Penguji Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan Negara Malaysia tanggal 25 Maret 2025;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA TENTANG PENETAPAN REGISTRASI LABORATORIUM PENGUJI DALAM RANGKA PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN NEGARA MALAYSIA.

KESATU : Menetapkan Registrasi Laboratorium Penguji Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) Negara Malaysia sebagai laboratorium penguji keamanan PSAT yang berwenang mengeluarkan Sertifikat Hasil Uji (*Certificate of Analysis*) untuk PSAT dari Negara Malaysia yang akan dimasukkan ke dalam wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

KEDUA : Daftar laboratorium penguji keamanan PSAT sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Kepala Badan ini.

KETIGA : Dalam hal terdapat perubahan data terkait registrasi laboratorium (status akreditasi, alamat, dan lain lain) atau data pestisida yang digunakan atau dilarang dinegara asal, Otoritas Kompeten Keamanan Pangan (OKKP) Negara Malaysia berkewajiban segera menyampaikan informasi tersebut kepada Badan Karantina Indonesia.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

KEEMPAT : Jenis PSAT dan cemaran kimia serta biologi yang wajib diuji dari Negara Malaysia oleh laboratorium penguji keamanan PSAT sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Kepala Badan ini.

KELIMA : Keputusan Kepala Badan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 18 Juni 2025

KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA,

Balai Sertifikasi Elektronik

SAHAT MANAOR PANGGABEAN

Salinan Keputusan Kepala Badan ini disampaikan kepada:
1. Duta Besar Malaysia di Jakarta, Republik Indonesia;
2. Duta Besar Republik Indonesia di Malaysia;
3. Pejabat Eselon I di Lingkungan Badan Karantina Indonesia; dan
4. Kepala Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Karantina Indonesia.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA
NOMOR 2138 TAHUN 2025
TENTANG
PENETAPAN REGISTRASI LABORATORIUM PENGUJI DALAM RANGKA PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN NEGARA MALAYSIA

DAFTAR LABORATORIUM PENGUJI KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN NEGARA MALAYSIA YANG TELAH DIREGISTRASI

No.	Nomor Registrasi	Nama Laboratorium	Alamat & Email	Ruang Lingkup Pengujian	Masa Berlaku Registrasi
1.	Lab. Reg. No 01/MYS /2025	ALS Technichem (M) SDN. BHD.	Wisma ALS 21, Jalan Astaka U8/84, Bukit Jelutong, Seksyen U8, 40150 Shah Alam Telp: +603 7845 8257 Email: yeo.siowyak@alsglobal.com	Logam Berat, Mikotoksin, Mikrobiologi	3 (tiga) tahun sejak ditetapkan
2.	Lab. Reg. No 02/MYS /2025	Bio Synergy Laboratories Sdn. Bhd.	Lot 1109, Mk. Malau, Daerah Kubang Pasu, 06000, Jitra, Kedah, Malaysia Telp: 04-916 1288/2688 Email: labqmtm@biosynergy.com.my	Residu Pestisida Logam Berat, Mikotoksin, Mikrobiologi.	3 (tiga) tahun sejak ditetapkan

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Nomor Registrasi	Nama Laboratorium	Alamat & Email	Ruang Lingkup Pengujian	Masa Berlaku Registrasi
3. 3.	Lab. Reg. No 03/MYS /2025	Lotus Laboratory Services (M) Sdn. Bhd.	Jl. Tiong Emas Kawasan Perindustrian Tiong Nam, 81100 Johor Baru, Johor, Malaysia Telp.: 07-364 6563 Email: sychin@lotuslab.com.my	Residu Pestisida Logam Berat, Mikotoksin, Mikrobiologi.	3 (tiga) tahun sejak ditetapkan
4.	Lab. Reg. No 04/MYS /2025	MY CO2 Sdn. Bhd.	No 16, Lengkok Kikik 1, Taman Inderawasih, 13600 Perai, Pinang, Malaysia Telp.: 04-380 8282 Email: wc.lim@myco2.com.my	Residu Pestisida Logam Berat, Mikotoksin, Mikrobiologi.	3 (tiga) tahun sejak ditetapkan
5.	Lab. Reg. No 05/MYS /2025	Permulab SDN BHD.	Jalan Tropicana Selatan 1, PJU3 47410 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia A-G-16 Merchant Square Telp: +60 3 7883 0068 Email: customerservices.malaysia@bvag	Residu Pestisida Logam Berat, Mikotoksin, Mikrobiologi.	3 (tiga) tahun sejak ditetapkan

KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA,

SAHAT MANAOR PANGGABEAN

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA
NOMOR 2138 TAHUN 2025
TENTANG
PENETAPAN REGISTRASI LABORATORIUM PENGUJI DALAM RANGKA PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN NEGARA MALAYSIA

JENIS PSAT DAN CEMARAN KIMIA SERTA BIOLOGI YANG WAJIB DIUJI UNTUK NEGARA MALAYSIA

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
1.	Bawang Bombay/*Onion*	Aldicarb	0,1	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Chlorpyrifos	0,2			Timbal (Pb)	0,1		
		Metalaxyl	2						
		Glufosinate-ammonium	0,05						
		Folpet	1						
2.	Bawang Merah/*Shallot*	Dimethenamid-P	0,01	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Ametoctradin	1,5			Timbal (Pb)	0,1		
		Maleic Hydrazide	15						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
3.	Biji Kopi/ *Coffee beans*	Carbofuran	1	-	-	-	-	-	-
		Chlorpyrifos	0,05						
		Cypermethrins	0,05						
		Endosulfan	0,2						
		Glufosinate -Ammonium	0,1						
4.	a. Beras/ *Rice*	Azoxystrobin	5	Okratoksin A	5	Kadmium (Cd)	0,1	-	-
		Bentazone	0,1			Timbal (Pb)	0,2		
		Carbofuran	0,1						
		Chlorpyrifos	0,1						
		Clothianidin	0,5						
		Cypermethrins	2						
		Dinetofuran	8						
		Glufosinate ammonium	0,9						
		Tebuconazole	1,5						
	b. Beras pecah kulit / *rice, husked*	2,4 D	0,1						
		Acephate	1						
		Carbendazim	2						
		Carbofuran	0,1						
		Dichlorvos	1,5						
		Diquat	1						
		Fenthion	0,05						
		Flutolanil	2						
		Iprodione	10						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
		Methamidophos	0,6						
		Sulfuryl fluoride	0,1						
		Tebufenozide	0,1						
	c. Beras, dipoles (disosoh) / *rice, polished*	Carbaryl	0,02						
		Dinetofuran	0,3						
		Diquat	0,2						
		Flutolanil	1						
		Sulfuryl fluoride	0,1						
		Tebufenozide	0,1						
5.	a. Cabai/ *Peppers Chili*	Carbendazim	2	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Cypermethrin	2			Timbal (Pb)	0,1		
		Profenofos	3						
	b. Cabai (kering) /*Peppers Chili, dried*	Azoxystrobin	30			Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Chlorpyrifos	20			Timbal (Pb)	0,1		
		Cycloxydim	90						
		Profenofos	20						
		Methomyl	10						
		Profenofos	20						
6.	Durian/ *Durian*	-	-	-	-	Timbal	0,1	-	-

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
7.	a. Jagung/ *Maize*	Aldicarb	0,05	Aflatoksin B1	15	Kadmium (Cd)	0,1	-	-
		Carbofuran	0,05	Aflatoksin Total	20	Timbal (Pb)	0,2		
		Chlordane	0,02	Okratoksin A	5				
		Chlorpyrifos	0,05						
		Lindane	0,01						
		Methomyl	0,02						
		Paraquat	0,03						
	b. Tepung Jagung/ *Maize Flour*	Phorrate	0,05	Aflatoksin B1	15	Kadmium (Cd)	0,1	-	-
		Paraquat	0,05	Aflatoksin Total	20	Timbal	0,2		
		Propargite	0,2	Okratoksin A	5				
		Sulfuryl fluoride	0,1						
8.	a. Jagung Manis dengan tongkolnya/ *Sweet corn (corn-on-the-crob)*	2,4-D	0,05	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Carbaryl	0,1			Timbal (Pb)	0,1		
		Chlorantraniliprole	0,01						
		Chlorpyrifos	0,01						
		Clothianidin	0,01						
		Cypermethrins (including alpha- and zeta-cypermethrin)	0,05						
		Deltamethrin	0,02						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
		Diazinon	0,02						
		Dimethenamid-P	0,01						
		Disulfoton	0,02						
		Dithiocarbamates	0,1						
		Flubendiamide	0,02						
		Fludioxonil	0,01						
		Flusilazole	0,01						
		Fluxapyroxad	0,15						
		Glyphosate	3						
		Imidacloprid	0,02						
		Indoxacarb	0,02						
		Malathion	0,02						
		Methoxyfenozide	0,02						
		Penthiopyrad	0,02						
		Permethrin	0,1						
		Propiconazole	0,05						
		Spinozad	0,01						
		Tebuconazole	0,6						
		Terbufos	0,01						
		Thiamethoxam	0,01						
	b. Jagung Manis pipilan/ *Sweet corn (kernel)*	Dicamba	0,02	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Disulfoton	0,02			Timbal (Pb)	0,1		
		Lindane	0,01						
		Pirimicarb	0,05						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
9.	Jamur/ *Mushrooms*	Cyromazine	7	-	-	Kadmium (Cd)	0,05	-	-
		Deltamethrin	0,05			Timbal (Pb)	0,1		
		Diflubenzuron	0,3						
		Permethrin	0,1						
		Prochloraz	3						
		Thiabendazole	60						
10	Kacang Hijau/ *Mung Bean*	-	-	-	-	Kadmium (Cd)	0,2	-	-
						Timbal (Pb)	0,2		
11	Kacang Kapri/ *Peas*	Cycloxydim	30	-	-	Kadmium (Cd)	0,2	-	-
		Cyproconazole	0,02			Timbal (Pb)	0,2		
		Diquat	0,2						
		Fludioxonil	0,07						
		Fluxapyroxad	0,4						
		Glyphosate	5						
		Haloxyfop	0,2						
		MCPA	0,01						
		Methidathion	0,1						
		Methiocarb	0,1						
		Methoxyfenozi de	5						
		Parathion-Methyl	0,3						
		Pyraclostrobin	0,3						
		Quintozene	0,01						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
12.	Kacang Tanah/ *Peanuts*	Aldicarb	0,02	Aflatoksin B1	15	-	-	-	-
		Bentazone	0,05	Aflatoksin Total	20				
		Chlorothalonil	0,1						
		Clethodim	5						
		Metalaxyl	0,1						
13.	Kedelai/ *Soybean*	Acephate	0,3	-	-	Kadmium (Cd)	0,2	-	-
		Aldicarb	0,02			Timbal (Pb)	0,5		
		Azinphos-methyl	0,05						
		Chlorpyrifos	0,1						
		Methamidophos	0,1						
		Methomyl	0,2						
		Endosulfan	1						
14.	a. Kubis, kepala/ *Cabbage, head*	Acephate	2			Kadmium (Cd)	0,05	*Escherichia coli*	< 3/g
		Acetamiprid	0,7			Timbal (Pb)	0,3	*Salmonella sp.*	Negatif/ 25g
		Chlorpyrifos	1						
		Cyfluthrin/beta-cyfluthrin	0,08						
		Cyhalothrin	0,3						
		Dithiocarbamates	5						
		Dimethoate	0,05						
		Fipronil	0,02						

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

No.	Jenis PSAT	Residu Pestisida		Mikotoksin		Logam Berat		Mikroba	
		Bahan Aktif Pestisida	BMR (mg/kg)	Jenis	BMC (µg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)	Jenis	BMC (mg/kg)
		Indoxacarb	3						
		Parathion-Methyl	0,05						
		Permethrin	5						
	b. Kubis, Savoy /*Cabbage, Savoy*	Dimethoate	0,05			Kadmium (Cd)	0,05	*Escherichia coli*	< 3/g
		Permethrin	5			Timbal (Pb)	0,3	*Salmonella sp.*	Negatif/ 25g
15.	Lada, hitam, putih /*pepper, black, white*	Prochloraz	10	Aflatoksin B1	15	-	-	-	-
				Aflatoksin Total	20				
16.	Teh, Hijau, Hitam/*tea green, black*	Chlorpyrifos	2			Kadmium (Cd)	0,03		
		Dicofol	40			Timbal (Pb)	2		
		Endosulfan	10						
		Paraquat	0,2						

KEPALA BADAN KARANTINA INDONESIA,

Balai Sertifikasi Elektronik

SAHAT MANAOR PANGGABEAN

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara