



KEPUTUSAN  
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 25/KEPMEN-KP/2016  
TENTANG

PELEPASAN IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa guna lebih memperkaya jenis dan varietas Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) yang beredar di masyarakat, telah dihasilkan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Jayasakti sebagai jenis ikan baru yang merupakan hasil seleksi berdasarkan marka molekuler yang dilakukan oleh Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Jambi, Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya;
  - b. bahwa dalam rangka memperkenalkan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Jayasakti sebagai komoditas unggul baru dalam perikanan budidaya guna menunjang peningkatan produksi Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) nasional, pendapatan, dan kesejahteraan pembudidaya ikan, perlu melepas Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Jayasakti;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Pelepasan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Jayasakti;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5073);
  2. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
  3. Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 111);
  4. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode 2014-2019, sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 79/P Tahun 2015;

5. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 25/PERMEN-KP/2014 tentang Jenis Ikan Baru Yang Akan Dibudidayakan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 816);
6. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 23/PERMEN-KP/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1227);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG PELEPASAN IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI.

KESATU : Melepas varietas Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Jayasakti dengan deskripsi dan gambar sebagaimana tersebut dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KEDUA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 13 Juni 2016

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SUSI PUDJIASTUTI

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 25/KEPMEN-KP/2016  
TENTANG  
PELEPASAN IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*)  
JAYASAKTI

DESKRIPSI  
IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI

NO.	DESKRIPSI	KETERANGAN/NILAI
1.	Informasi Sumber Ikan	
	a. Waktu Awal	2009
	b. Daerah Asal	Majalaya, BBIS Marga Sakti, Bengkulu
	b. Keunggulan Jenis dan/atau Varietas	Lebih tahan infeksi virus KHV, produktivitas tinggi, dan konversi pakan lebih rendah
2.	Metode Seleksi	
	a. Metode	Seleksi berbasis marka <i>Cyca-DAB1*05</i>
	b. Protokol	Protokol nomor 1, 2, dan 3
	c. Lokasi Pelaksanaan	BPBAT Jambi, Bengkulu dan Waduk Koto Panjang Riau.
	d. Waktu Pelaksanaan	Desember 2009 – Oktober 2015
3.	Klasifikasi	
	a. Famili	Cyprinidae
	b. Nama Latin	<i>Cyprinus carpio</i> , Linn.
	c. Nama Dagang/Inggris	Ikan mas Jayasakti, <i>common carp</i>
	d. Nama Indonesia	Ikan mas, Carper
4.	Uji Fenotipe	
	a. Morfometrik	
	1) Panjang standar, PS (cm)	22,00 – 34,00
	2) Rasio PS dan tinggi badan	2,30 : 1,00
	3) Rasio PS dan panjang kepala	3,57 : 1,00
	4) Jumlah sisik pada gurat sisi	26-33
b.	Meristik	
	Rumus jari-jari sirip:	
	a. Dorsal (D)	D.3.15-17
	b. Pectoral (P)	P.1.12-17
	c. Ventral (V)	V.1.6-8
	d. Anal (A)	A.3.4-6
	e. Ekor (C)	C.12-16
	Warna	Abu-abu RAL 7042
	Pertumbuhan	Pertumbuhan spesifik (SGR) di pembesaran 4,06%. Pertumbuhan ikan kontrol 3,78%
	c. Toleransi Lingkungan	
1) Suhu air (°C)	20 -30	

	2) pH	4 – 9	
	3) DO (mg/l)	3,7 – 7,9	
	d.	Kualitas Daging	
		Komposisi	Jantan                      Betina
		1) Air	76,36
		2) Protein	16,07
		3) Lemak	5,81
		4) Abu	1,76
		5) BETN	
	e.	Jenis Pakan dan Kebiasaan Makan	Pakan alami: terutama Moina, Daphnia Pakan buatan: protein 30-35% (pendederan 1); protein 30-32% (pendederan 2 dan 3); 26 - 30% (pembesaran). Kebiasaan makan: siang hari, pada semua ruang air wadah budidaya
	f.	Reproduksi	
	No.	Kriteria	Jenis Kelamin
			Jantan                      Betina
	1)	Umur pertama matang kelamin (bulan)	8                                      18
	2)	Panjang standar (cm)	22                                      35
	3)	Bobot pertama matang gonad (g/ekor)	500                                      2.500
	4)	Fekunditas (butir/kg)	-                                      85.000 – 125.000
	5)	Diameter telur (mm)	-                                      Kering: 0,9 – 1,1
	g.	Ketahanan Penyakit	KHV: 86,26% (lebih tinggi dari pada ikan mas ( <i>Cyprinus Carpio</i> ) Majalaya non-MHC, 50%)
5.	Uji Genotipe		
		Stabilitas Pewarisan Marka MHC-1.000 bp	G1: 40% G2: 90%
6.	Ketersediaan Induk (ekor)		
	a.	Induk G2 MHC-1.000 bp	389 ekor ukuran 1,0 – 2,5 kg
	b.	Calon induk turunan G2 MHC-1.000 bp	2.700 ekor ukuran 0,5 – 1,5 kg
	c.	Benih calon induk turunan G2 MHC-1.000 bp	30.000 ekor ukuran 5 – 8 cm, dan 8 – 12 cm
7.	Manfaat		
	a.	Aspek Teknologi	Mudah dibudidayakan diberbagai sistim budidaya (kolam, karamba dan KJA)
	b.	Aspek Ekonomi	Dengan kecepatan tumbuh dan kelangsungan hidup yang tinggi, FCR rendah akan memberikan keuntungan yang optimal
	c.	Aspek Sosial	Dapat dengan mudah diterima oleh pembudidaya

	d.	Aspek Lingkungan	Tahan terhadap penyakit dan tidak menggunakan obat-obatan akan memberikan kontribusi terhadap kelestarian alam.
--	----	------------------	---

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SUSI PUDJIASTUTI

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 25/KEPMEN-KP/2016  
TENTANG  
PELEPASAN IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI

GAMBAR  
IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI



IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI JANTAN



IKAN MAS (*CYPRINUS CARPIO*) JAYASAKTI BETINA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN  
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

SUSI PUDJIASTUTI

Tini Martini

