



KEPUTUSAN
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR KEP.09/MEN/2012
TENTANG
PELEPASAN IKAN NILA SRIKANDI

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa guna lebih memperkaya jenis dan varietas ikan nila yang beredar di masyarakat dalam menunjang peningkatan produksi perikanan budidaya serta pendapatan dan kesejahteraan pembudi daya ikan, perlu memperkenalkan dan melepas Ikan Nila Srikandi yang merupakan hasil domestikasi Balai Penelitian Pemuliaan Ikan Sukamandi, sebagai komoditas budidaya air tawar;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Pelepasan Ikan Nila Srikandi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 Nomor 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3419);
2. Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1992 tentang Karantina Hewan, Ikan, dan Tumbuhan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 56, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3482);
3. 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);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 55, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4840);

5. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara sebagaimana telah diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 91 Tahun 2011;
6. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara sebagaimana telah diubah, terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 92 Tahun 2011;
7. Keputusan Presiden Nomor 84/P Tahun 2009 sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 59/P Tahun 2011;
8. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.15/MEN/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan;
9. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.33/MEN/2011 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Penelitian Pemuliaan Ikan;
10. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor KEP.02/MEN/2009 tentang Pembentukan Tim Penilai dan Pelepasan Jenis dan/atau Varietas Ikan;

Memperhatikan : Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepasan Jenis/Varietas Ikan Nomor 9.05/Balitbang KP.2/IK.210/12/2011, tanggal 9 Desember 2011, perihal Penilaian Hasil Pengujian dan Usulan Pelepasan Ikan Nila Srikandi;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG PELEPASAN IKAN NILA SRIKANDI.

KESATU : Melepas varietas Ikan Nila Srikandi dengan diskripsi sebagaimana tersebut dalam Lampiran sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KEDUA : Pelepasan Ikan Nila Srikandi sebagaimana dimaksud diktum KESATU apabila dalam perkembangannya ternyata mengakibatkan dampak negatif terhadap manusia, pembudidaya ikan dan/atau ekosistem perairan, maka Direktur Jenderal Perikanan Budidaya berkewajiban untuk menarik kembali Ikan Nila Srikandi tersebut dari peredaran.

KETIGA ...

- KETIGA : Penyediaan induk dan/atau calon induk Ikan Nila Srikandi sebagaimana dimaksud diktum KESATU serta pemantauan terhadap perkembangan serta peredarannya diatur lebih lanjut oleh Direktur Jenderal Perikanan Budidaya.
- KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 22 Februari 2012

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

SHARIF C. SUTARDJO

Salinan sesuai aslinya
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,



Supranawa Yusuf

Lampiran : Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan RI
 Nomor KEP.09/MEN/2012
 tentang Pelepasan Ikan Nila Srikandi

DESKRIPSI IKAN NILA SRIKANDI

A. Taksonomi Ikan Nila Srikandi:

Fillum : Chordata
 Sub filum : Vertebrata
 Kelas : Pisces
 Sub kelas : Teleostei
 Ordo: : Percomorphi
 Sub ordo : Perchoidae
 Family : Chiclidae
 Genus : *Oreochromis*
 Spesies : *Oreochromis aureus x niloticus*

B. Karakter Fenotipe dan Genotipe:

No	Karakter	Nilai
1.	Sirip punggung (<i>Dorsal</i>)	XVI - XVIII. 10 - 13
2.	Sirip dada (<i>Pectoral</i>)	9 - 15
3.	Sirip perut (<i>Ventral</i>)	I - II.5
4.	Sirip dubur (<i>Anal</i>)	III.8 - 10
5.	Sirip ekor (<i>Caudal</i>)	14 - 28
6.	Sisik linea lateris (LL)	24 - 33 buah
7.	Sisik vertikal	12 - 20 buah
8.	Kualitas daging	
	- Protein (%)	21,47 ± 1,39
	- Lemak (%)	1,79 ± 0,50
	- Air (%)	75,13 ± 0,96
	- Abu (%)	1,61 ± 0,25
	- Omega 3 (mg/100 g)	105,69 ± 37,82
	- Omega 9 (mg/100 g)	233,76 ± 57,74
	- Omega 9 (mg/100g)	621,33 ± 172,84
9.	Heterosis	
	- Bobot	13,44
	- Panjang total	4,55
	- Sintasan	20,33

C. Karakter Reproduksi Ikan Nila Srikandi:

No	Karakter	Keterangan
1.	Jumlah larva per induk (ekor)	881 ± 144
2.	Ukuran larva (gram)	0,060 ± 0,006
3.	Ukuran benih umur 1 bulan (gram)	2,680 ± 0,108
4.	Sintasan benih umur 1 bulan (%)	90,71 ± 2,47
5.	Umur awal matang gonad (bulan)	4,5
6.	Siklus pemijahan per tahun (kali)	5 - 6

D. Status Kesehatan Ikan:

Ketahanan terhadap bakteri *Streptococcus agalactiae* : moderat.

E. Toleransi Terhadap Lingkungan:

No	Parameter Fisika dan Kimia Air	Nilai Toleransi	Optimal*)
1.	Suhu (° C)	18 - 31	21- 24
2.	pH air	5 - 8	7 - 8
3.	Oksigen Terlarut (mg/L)	>3	>6
4.	CO ₂ (mg/L)	<4,5	<2,2
5.	Kesadahan (mg/L)	<62,3	<12,3
6.	Amonia (mg/L)	<0,0003	<.0001
7.	NO ₂ (mg/L)	< 0,06	<0,01
8.	Kekeruhan (JTU)	<25	<25
9.	Salinitas (ppt)	0 - 40	10 - 30

F. Sediaan Induk dan Benih:

No	Strain Ikan Nila	Jenis	Jumlah
1.	Ikan nila Biru	Parent stock (PS)	5.000 ekor
2.	Ikan nila Nirwana	Parent stock (PS)	15.000 ekor
3.	Ikan nila Srikandi	Benih sebar	50.000 ekor

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

Ttd.

SHARIF C. SUTARDJO



NILA SRIKANDI

