



KEPUTUSAN
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 55/KEPMEN-KP/2018

TENTANG

PELEPASAN IKAN MAS PUNTEN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa untuk lebih memperkaya varietas ikan mas yang beredar di masyarakat, telah dihasilkan benih sebar Ikan Mas Punten yang merupakan hasil domestikasi;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Pelepasan Ikan Mas Punten;
- 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 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (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), sebagaimana

telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 5);

4. 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);
5. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 6/PERMEN-KP/2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 220), sebagaimana telah telah diubah dengan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 7/PERMEN-KP/2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 6/PERMEN-KP/2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 317);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG PELEPASAN IKAN MAS PUNTEN.

KESATU : Melepas Ikan Mas Punten sebagai jenis ikan baru yang akan dibudidayakan, dengan deskripsi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan gambar sebagaimana tercantum dalam 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 2 Mei 2018
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SUSI PUDJIASTUTI

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

Tini Martini



LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
 REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 55/KEPMEN-KP/2018
 TENTANG
 PELEPASAN IKAN MAS PUNTEN

DESKRIPSI
 IKAN MAS PUNTEN

| No | Deskripsi | Keterangan/Nilai |
|---------------|--|--|
| 1. | Informasi Sumber Ikan Mas Punten: | |
| | a. Waktu Awal Koleksi | Tahun 2009 |
| | b. Daerah Asal | Kota Batu, Provinsi Jawa Timur |
| | c. Pelaksana | Instalasi Budidaya Air Tawar, Punten, Batu, Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Jawa Timur. |
| | d. Keunggulan Varietas | 1) Proporsi daging yang dikonsumsi (<i>edible portion</i>) diatas 40,27%; dan 2) Tahan terhadap penyakit khususnya <i>Aeromonas hydrophylla</i> . |
| 2. | Taksonomi: | |
| | a. Famili | <i>Cyprinidae</i> |
| | b. Spesies | <i>Cyprinus carpio</i> |
| | c. Nama Dagang | Tombro, Ikan Mas |
| | d. Nama Indonesia | Ikan Mas |
| 3. | Keunggulan: | |
| | a. Fenotipe: | |
| | 1) Pertumbuhan bobot harian (%/hari) | 3,49 |
| | 2) Pertumbuhan panjang harian pada pembesaran (%/hari) | 1,18 |
| | 3) Produktivitas | |
| | a) Pembenihan | kolam semi beton |
| | (1) Sintasan (%) | 81(umur 40 hari) |
| | (2) Rentang panjang (cm) | 2,81-4,97 |
| b) Pendederan | tidak diketahui | |

| No | Deskripsi | Keterangan/Nilai |
|----|-----------------------------------|--|
| | c) Pembesaran | 1. kolam semi beton ketinggian lokasi 960 mdpl |
| | (1) Sintasan (%) | 68 (umur 210 hari) |
| | (2) Bobot akhir (g) | 150 |
| | (3) Konversi pakan | 1,4 |
| | | 2. kolam semi beton ketinggian lokasi 460 mdpl |
| | (1) Sintasan (%) | 70 (umur 210 hari) |
| | (2) Bobot akhir (g) | 99,7-104,94 |
| | (3) Konversi pakan | 1,3 |
| | | 3. kolam semi beton ketinggian lokasi 51 mdpl |
| | (1) Sintasan (%) | 62 (umur 210 hari) |
| | (2) Bobot akhir (g) | 75,73-79,95 |
| | (3) Konversi Pakan | 1,4 |
| | b. Genotipe: | |
| | Heterosigositas G2 | 0,3115 |
| 4. | Karakter Reproduksi: | |
| | a. Umur matang gonad (bulan) | |
| | 1) Jantan | 6 |
| | 2) Betina | 18 |
| | b. Fekunditas (butir/kg induk) | 83.921-109.479 |
| | c. Perbandingan jantan dan betina | 2:1 |
| | d. Derajat pembuahan(%) | 79,66-88,98 |
| | e. Derajat penetasan(%) | 84,18-86,48 |
| | f. Teknis pemijahan | alami dan buatan |
| | g. Musim pemijahan | sepanjang musim |
| | h. Diameter telur (mm) | 0,51-1,53 |
| | i. Rematurasi induk (bulan) | |
| | 1) Jantan | tidak diketahui |
| | 2) Betina | 2-3 |
| 5. | Status Kesehatan Ikan: | |
| | a. Bakteri | <i>Aeromonas</i> sp. |
| | b. Jamur | tidak diketahui |
| | c. Parasit | tidak diketahui |

| No | Deskripsi | Keterangan/Nilai |
|----|--------------------------------|---|
| | d. Hama | tidak diketahui |
| | e. Virus | tidak diketahui |
| 6. | Toleransi Terhadap Lingkungan: | |
| | a. Salinitas (g/L) | 0-7 |
| | b. Suhu (oC) | 9-38 |
| | c. Oksigen terlarut (mg/L) | ≥ 3 |
| | d. pH | 5-9 |
| 7. | Sediaan Induk (ekor) | 150 (jantan) 180 (betina) |
| 9. | Manfaat: | |
| | a. Teknologi | Dapat diadopsi dan diterapkan oleh masyarakat. |
| | b. Sosial | 1) Membuka lapangan usaha bagi masyarakat; dan 2) Meningkatkan taraf hidup masyarakat. |
| | c. Ekonomi | Perbandingan keuntungan dan biaya (<i>benefit cost ratio</i>), untuk usaha pembenihan 2,82 dan untuk usaha pembesaran 1,16. |
| | d. Lingkungan | Memperkaya biodiversitas plasma nutfah perikanan di Indonesia. |

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SUSI PUDJIASTUTI

Salinan sesuai dengan aslinya

Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

Tini Martini



Lampiran II
Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan
Republik Indonesia
Nomor 55/KEPMEN-KP/2018
Tentang
Pelepasan Ikan Mas Punten

Gambar
Ikan Mas Punten



Ikan Mas Punten Jantan



Ikan Mas Punten Betina

Menteri Kelautan dan Perikanan
Republik Indonesia,

ttd.

SUSI PUDJIASTUTI

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

Tini Martini

