



DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA BALAI PERIKANAN BUDIDAYA LAUT LOMBOK

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL 06 PANEN DAN PASCA PANEN BENIH IKAN KAKAP PUTIH	Kode Dokumen	:	SPO - 06
	Berlaku efektif	:	1 Januari 2023
	Revisi	:	-
	Tanggal Revisi	:	-
	Halaman	:	1 dari 3
	Disiapkan oleh Ketua Tim Produksi Ikan Kakap Putih	:	Andry Arfianto
	Disetujui oleh Manajer Produksi	:	M.Nurul Huda, A.Md
	Diperiksa oleh MPM	:	M. Amiri, S.Pi
	Disahkan Oleh	:	Yayan Sofyan, A.Pi, MP

I. TUJUAN

Sebagai acuan dalam kegiatan panen, pengemasan dan distribusi benih Ikan Kakap Putih

II. RUANG LINGKUP

Pemanenan dan distribusi benih

III. ACUAN

- 3.1. Buku Pedoman Cara Pembenihan Ikan yang Baik (CPIB)
- 3.2. Pembenihan Ikan Kakap Putih Balai Budidaya Laut Lombok
- 3.3. SNI : 01- 6147 - 1999 tentang Produksi Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer Bloch*) kelas benih sebar

IV. ISTILAH DAN DEFINISI

- 4.1. Benih : keturunan pertama dari induk Ikan Kakap Putih dari alam
- 4.2. Proses produksi benih : rangkaian kegiatan untuk memproduksi benih

V. PENANGGUNG JAWAB

Tim penjualan serta bagian pemeliharaan larva/benih

VI. KETENTUAN UMUM

- 6.1. Menggunakan bahan-bahan yang diperbolehkan dan terdaftar di DJPB
- 6.2. Tidak menggunakan antibiotik dan bahan-bahan yang dilarang

VII. PROSEDUR

7.1. Penerapan Pemanenan Benih

7.1.1. Alat dan Bahan

- a. Alat : serok, ember, baskom, aerasi
- b. Bahan : air laut, benih ikan umur 45 hari

7.1.2. Prosedur Kerja

- mempersiapkan semua peralatan, dibersihkan dan didesinfeksi, sehari sebelum,
- jika mungkin, mengatur pemanenan di pagi hari
- memilih pemanenan dan pengangkutan metode yang lembut
- tidak memberikan pakan ikan sebelum pemanenan
- membersihkan secara menyeluruh bagian bawah bak larva untuk menghindari mencemari media transfer



DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA BALAI PERIKANAN BUDIDAYA LAUT LOMBOK

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL 06 PANEN DAN PASCA PANEN BENIH IKAN KAKAP PUTIH	Kode Dokumen	:	SPO - 06
	Berlaku efektif	:	1 Januari 2023
	Revisi	:	-
	Tanggal Revisi	:	-
	Halaman	:	2 dari 3
	Disiapkan oleh Ketua Tim Produksi Ikan Kakap Putih	:	Andry Arfianto
	Disetujui oleh Manajer Produksi	:	M.Nurul Huda, A.Md
	Diperiksa oleh MPM	:	M. Amiri, S.Pi
	Disahkan Oleh	:	Yayan Sofyan, A.Pi, MP

- kondisi parameter kualitas air harus sesuai dengan bak pemeliharaan larva dalam hal salinitas dan suhu
- memiliki suplai oksigen darurat untuk beberapa penundaan tak terduga
- diusahakan untuk tidak pernah menyentuh ikan, dan tidak pernah membiarkan mereka melompat atau keluar dari air
- jangan mengkondisikan ikan terlalu banyak dalam wadah kecil
- tidak memindahkan ikan jika air dalam bak penerimaan belum mencapai level minimal setengah dari volume bak
- memindahkan ikan dengan menjaga periode di mana ikan tanpa aerasi atau air secepat mungkin
- memberikan pakan ikan sesegera mungkin ketika ditempatkan dalam bak baru dalam rangka untuk menghindari kanibalisme

7.2. Pengemasan dan Distribusi

7.2.1. Alat dan Bahan

- a. Alat : serok, ember, baskom, keranjang, serok hitung, kantong plastik, styrofoam karet ikat
- b. Bahan : air laut bersih, oksigen murni, es, benih ikan

7.2.2. Prosedur Kerja

- Menyiapkan peralatan dan bahan panen dan pengemasan
- Waktu panen dan pengemasan pada suhu rendah
- Menyipon bak yang akan dipanen
- Membuang air bak benih 80 %
- Benih dipanen dengan serok dan ditampung di ember / baskom
- Hasil panen ditampung di keranjang untuk dihitung
- Hasil hitungan di packing dengan kantong plastik dengan suhu 25 – 26 °C dan perbandingan air dan oksigen 1 : 3 dan dikemas dengan styrofoam. Untuk menjaga suhu kantong packing disela-sela kantong dalam styrofoam ditambahkan es batu
- Kepadatan sesuai ukuran sebagai berikut :



**DIREKTORAT JENDERAL PERIKANAN BUDIDAYA
BALAI PERIKANAN BUDIDAYA LAUT LOMBOK**

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL 06 PANEN DAN PASCA PANEN BENIH IKAN KAKAP PUTIH	Kode Dokumen	:	SPO - 06
	Berlaku efektif	:	1 Januari 2023
	Revisi	:	-
	Tanggal Revisi	:	-
	Halaman	:	3 dari 3
	Disiapkan oleh Ketua Tim Produksi Ikan Kakap Putih	:	Andry Arfianto
	Disetujui oleh Manajer Produksi	:	M.Nurul Huda, A.Md
	Diperiksa oleh MPM	:	M. Amiri, S.Pi
	Disahkan Oleh	:	Yayan Sofyan, A.Pi, MP

No	Ukuran Benih (cm)	Kepadatan per kantong
1	1 – 2,5	300 – 400 ekor
2	3 – 5	100 – 200 ekor

VIII. DOKUMEN TERKAIT

Formulir 30. Panen dan Pasca Panen Benih Ikan Kakap Putih

Formulir 32. Penerapan Biosecurity Pada Unit Pemeliharaan Benih Ikan Kakap Putih

	Nama	Posisi/Jabatan	TTD
Disiapkan oleh	Andry Arfianto	Ketua Tim Produksi Ikan Kakap Putih	
Disetujui oleh	M.Nurul Huda, A.Md	Manajer Produksi	
Diperiksa oleh	M. Amiri, S.Pi	MPM	
Disahkan oleh	Yayan Sofyan, A.Pi, MP	Kepala Balai	

