



PEMERINTAH KABUPATEN DOMPU
DINAS KELAUTAN DAN PERIKANAN

Nomor SOP	: 523/64/Dislutkan/2024
Tanggal Pembuatan	: 15 Januari 2024
Disahkan Oleh	: Kepala DKP Kabupaten Dompu
Nama SOP	: Budidaya CASUT Sistem RAS

I. PENGAMBILAN SAMPEL

No.	Langkah-langkah	Keterangan	waktu	output
1	Pengambilan sampel	Sampel diambil dari alam yang masih dalam bentuk lumpur	5-15 menit	cacing sutra yang masih bercampur dengan lumpur
2	Pembersihan sampel	Sampel dibersihkan dari lumpur yang masih menempel	10-15 menit	cacing sutra yang bersih dari lumpur
3	Karantina sampel	Sampel dikarantina untuk menghilangkan lumpur yang masih tersisa di tubuh cacing sutra.	24 jam	cacing sutra yang bebas dari lumpur di dalam tubuhnya

II. PERSIAPAN WADAH BUDIDAYA DAN INSTALASI

No.	Langkah-langkah	Keterangan	waktu	output
1	Persiapan rak budidaya	Rak terbuat dari besi yang disusun bertingkat	1-2 jam	rak bertingkat sebagai tempat menyusun nampan budidaya
2	Persiapan nampan	Nampan yang digunakan adalah nampan plastik	5-10 menit	nampan yang tersusun rapi pada rak
3	Pengisian air	Air diisi dalam setiap nampan	10-15 menit	nampan yang telah terisi air
4	Pemupukan media	Media yang digunakan terbuat dari fermentasi dedak	5 menit	nampan yang telah terisi fermentasi dedak
5	Penebaran starter cacing sutra	Cacing sutra ditebar pada nampan yang telah berisi pupuk fermentasi	10 menit	cacing sutra yang siap dibudidayakan
6	Pemberian herbal	Herbal yang diberikan berupa daun pepaya utuh sebagai pakan cacing sutra	5 menit	cacing sutra mendapat asupan makanan tambahan
7	Budidaya menggunakan sistem RAS	Sistem yang digunakan untuk budidaya cacing sutra yaitu sistem resirkulasi air	24 jam	cacing sutra yang dialiri air secara terus-menerus
8	Pemanenan	Pemnenan dilakukan setelah beberapa hari	72 jam	cacing sutra yang siap diberikan ke larva ikan