Repository University of Riau https://repository.unri.ac.id Hak cipta milik Universitas Riau
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah dipanjatkan ke hadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan buku Teknologi Tepat Guna Budidaya Ikan Baung. Buku ini ditulis dari hasil penelitian Hibah Strategis Nasional Tahun anggaran 2012-2013 yang dibiayai Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan..

Buku ini berisi tentang teknologi tepat guna pembenihan dan budidaya ikan baung yang meliputi habitat ikan baung, pemeliharaan induk, proses produksi benih ikan baung, teknik pemeriksaan kematangan gonad induk ikan baung, pemeliharaan larva dan pembesaran ikan baung, dan hama dan penyakit ikan baung.

Penulisan buku Teknologi Tepat Guna ini dimaksud untuk digunakan sebagai pedoman bagi petani ikan di Daerah Riau khususnya di Kabupaten Kampar dalam melakukan usaha pembenihan dan budidaya ikan baung. Disamping itu juga disajikan cara pencegahan hama dan penyakit pada ikan baung dan sanitasi lingkungan pada wadah budidaya. Tujuan dari penulisan buku pedoman Teknologi Tepat Guna agar hasil penelitian yang sudah

dilakukan dapat diaplikasikan oleh petani ikan dalam melakukan pembenihan dan budidaya ikan baung.

Penulis telah berusaha menyajikan teknologi tepat guna budidaya ikan baung agar dapat dimengerti dan diaplikasikan oleh petani ikan baung, sehingga dapat meningkatkan produksi benih dan ikan konsumsi. Namun kritik dan saran yang bersifat kontruktif dari para pembaca akan penulis pertimbangkan. Akhirnya penulis berharap semoga buku ini ada manfaatnya bagi petani ikan di daerah Kampar secara umum dan juga didaerah lainnya yang melakukan usaha pembenihan dan budidaya ikan baung.

Pekanbaru, Februari 2017

Dr. Ir. Netti Aryani, MS

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

Repository University of Riau https://repository.unri.ac.id © Hak cipta milik Universitas Riau

Repository University of Riau https://repository.unri.ac.id Hak cipta milik Universitas Riau
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

DAFTAR ISI

Isi Halaman

I. PENDAHULUAN 1
II. HABITAT IKAN BAUNG 5
III. PEMELIHARAAN INDUK.....7
IV. KEGIATAN PROSES PRODUKSI BENIH IKAN BAUNG 13
V. PEMERIKSAAN KEMATANGAN GONAD INDUK IKAN BAUNG 19
VI. PEMELIHARAAN LARVA IKAN BAUNG 25
VII. SISTIM BUDIDAYA IKAN BAUNG.....31
VIII. HAMA DAN PENYAKIT IKAN BAUNG 35
DAFTAR PUSTAKA

Repository University of Riau https://repository.unri.ac.id Hak cipta milik Universitas Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
   a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
   b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.