

KATA PENGANTAR

Penyusunan Laporan Akhir ini merupakan rentetan pekerjaan yang harus diselesaikan sehubungan dengan adanya kerjasama Pusat Penelitian Oceanografi (Program Rehabilitasi dan Pengelolaan Terumbu Karang/COREMAP II) LIPI dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pengelolaan Sumberdaya Perairan dan Lingkungan (BPP-PSPL) Universitas Riau. Kontrak penelitian tersebut dengan judul **“Kajian Pengembangan Lokasi COREMAP II Kota Batam Menjadi Sentra Perikanan”**.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa kondisi perikanan disetiap desa dimana Program Coremap II berada; menghitung kapasitas produksi masing-masing komoditi perikanan yang dominan dihasilkan disetiap lokasi; menganalisis komoditi unggulan disetiap lokasi; merumuskan permasalahan dalam pengembangan sentra perikanan; menganalisa kebutuhan kebijakan untuk pengembangan komoditi unggulan utama di masing-masing lokasi; dan menyusun skala prioritas kegiatan yang harus dilakukan selama 5 tahun.

Selanjutnya kami mengucapkan terimakasih kepada Pusat Penelitian Oceanografi (Program Rehabilitasi dan Pengelolaan Terumbu Karang/COREMAP II) LIPI yang telah memberikan kepercayaan kepada kami untuk melaksanakan pekerjaan ini. Hal yang sama disampaikan kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan sehingga tersusunnya laporan ini. Kritik dan saran sangat kami harapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Pekanbaru, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Output Kegiatan	3
1.4. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN.....	5
BAB III. METODOLOGI	8
2.1. Lokasi Penelitian	8
2.2. Metoda Pengumpulan Data	9
2.3. Metoda Analisis Data	9
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1. Kegiatan Perikanan	13
4.1.1. Kelurahan Galang Baru	13
4.1.2. Kelurahan Karas	19
4.1.3. Kelurahan Pulau Abang	22
4.2. Komoditi Hasil Perikanan dan Produksi	24
4.2.1. Pulau Nguan	25
4.2.2. Sembur	26
4.2.3. Karas	27
4.2.4. Mubut	28
4.2.5. Pulau Abang	28
4.2.6. Pulau Petong	29
4.2.7. Air Saga	30
4.2.8. Harga Komoditi Perikanan	30
4.3. Jenis Komoditi Unggulan	31
4.3.1. Pulau Nguan	31
4.3.2. Sembur	32
4.3.3. Karas	33
4.3.4. Mubut	34
4.3.5. Pulau Abang	34
4.3.6. Pulau Petong	35



4.3.7. Air Saga	36
4.4. Permasalahan Pengembangan Sentra Perikanan	36
4.4.1. Rendahnya Kualitas Sumberdaya Manusia	36
4.4.2. Keterbatasan Sarana Produksi	37
4.4.3. Rusaknya Ekosistem Pantai	37
4.4.4. Lemahnya Akses Terhadap Permodalan dan Pasar ..	38
4.4.5. Lemahnya Kelembagaan Yang Ada	39
4.5. Kebijakan Pengembangan Komoditi Unggulan	40
4.5.1. Peningkatan Kualitas Sumberdaya Manusia	40
4.5.2. Kebutuhan Sarana Produksi	42
4.5.3. Perbaikan Ekosistem Pesisir	46
4.5.4. Kelembagaan	47
4.6. Skala Prioritas Kegiatan Untuk 5 Tahun	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

3.1. Data yang dikumpulkan dan metoda pengumpulan data	8
4.1. Jenis alat tangkap dan jenis ikan tangkapan	14
4.2. Jenis alat tangkap berdasarkan musim di Pulau Sembur dan Pulau Nguan	16
4.3. Jenis alat tangkap dan jenis ikan tangkapan di Karas	19
4.4. Jenis alat tangkap berdasarkan musim	20
4.5. Jenis alat tangkap dan jenis ikan tangkapan	22
4.6. Jenis alat tangkap berdasarkan musim	23
4.7. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Nguan	26
4.8. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Sembur	27
4.9. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Karas	27
4.10. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Mubut	28
4.11. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Abang	29
4.12. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Pulau Petong	30
4.13. Jumlah nelayan, jumlah hari melaut, rata-rata hasil tangkapan/per hari dan produksi hasil tangkapan selama satu tahun di Air Saga	30
4.14. Harga komoditi perikanan di lokasi Coremap II Kota Batam	31
4.15. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Nguan	31
4.16. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Sembur	32
4.17. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Karas	33
4.18. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Mubut	34
4.19. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Abang	35
4.20. Urutan komoditi unggulan perikanan di Pulau Petong	35



4.21. Urutan komoditi unggulan perikanan di Air Saga	36
4.22. Permasalahan yang ada di setiap lokasi Coremap II Kota Batam	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1. Peta Lokasi Studi	12
4.1. Struktur Organisasi Pengelolaan Sentra Perikanan di Kota Batam ..	55