



RENCANA KINERJA & PELUANG INVESTASI

DI SKPT KAB. PULAU MOROTAI

*Marine & Fisheries Business
and Investment Forum*

Pulau Dodola kecil, Morotai. Indonesia

Potensi Ikan di WPP 715, 716, dan 717



Potensi dan Rencana Pemanfaatan

5% Potensi dari setiap WPP
85.707,9 Ton /Thn
(WPP 715, 716 & 717)

MSY dari Potensi WPP (80%)

68.566 Ton /Thn

Produksi Eksisting di Morotai

6.272 Ton/Thn (9,15%)

BELUM TERMANFAATKAN

62.294,32 Ton/Thn
(90.85%)

Komoditas Unggulan



Peluang Investasi Perikanan Tangkap dan Industri Pengolahan Ikan

BELUM TERMANFAATKAN
62.294,32 Ton/Thn



Asumsi BELUM TERMANFAATKAN saat 2018
60.710,32 Ton/Thn

8 Bulan Efektif Penangkapan Ikan
7.588,79 Ton/Bln

20 Hari Efektif Penangkapan Ikan
379,4 Ton/Hari

Peluang Investasi Coldstorage
Kapasitas
2.656 Ton/Thn

Peluang Investasi Pabrik Es
Kapasitas
227,64 Ton/Thn

Peluang Investasi ABF
Kapasitas 5 Ton
177 Unit

Untuk mendapatkan hasil tangkapan harian tersebut dibutuhkan
Kapal Perikanan



252

Kapal 30 GT

Estimasi Penangkapan 1.5 ton/hari



84

Kapal 60 GT

Estimasi Penangkapan 4.5 Ton/hari



47

Kapal 100 GT

Estimasi Penangkapan 8 Ton/hari

PROFIL LOKASI SENTRA KELAUTAN & PERIKANAN TERPADU (SKPT) KAB. PULAU MOROTAI, PROVINSI MALUKU UTARA

KONDISI EKSTING



Jumlah Nelayan aktif
1.700 orang

Jumlah Nelayan aktif dan sambihan
4.000 orang



Jumlah Kapal
968 unit

- Kapal 20 - 30 GT = 2 unit
- Kapal 10 - 16 GT = 3 unit
- Kapal < 10 GT = 12 unit
- Kapal 1 GT - 3 GT = 201 unit
- Kapal < 1 GT = 200 unit
- Perahu lanpa Motor - 550 unit



Produksi Ikan
39,2 ton/hari

Konsumsi Ikan Lokal = 8,2 ton/hari

Kebutuhan BBM

205,44 KL/bulan

Kebutuhan Bensin 1.071 KL/bulan
Kebutuhan Solar 35,23 KL/bulan

Ketersediaan BBM

145 KL/bulan

Ketersediaan Bensin 100 KL/bulan
Ketersediaan Solar 45 KL/bulan
Secara menyeluruh (Umum)

Pabrik Es

Tersedia **13** Ton/hari

Kebutuhan **24,9** Ton/hari

Coldstorage

250 Ton

Air Bersih (Derasal dari ingasi)

Lietrik (Tersedia **107** KVa)

Mobil Angkut Roda 6

berpendingin (**1** unit)

Mobil Box Roda 4 (**1** unit)

TARGET 2017



Produksi Ikan
54,1 ton/hari

Konsumsi Ikan Lokal - 0,2 ton/hari

Kebutuhan BBM

310,08 Kl/bulan

Kebutuhan Bensin 247,01 KL/bulan
Kebutuhan Solar 63,07 KL/bulan

Kebutuhan Es

36,9 Ton/hari

Coldstorage **ABF**
45 Ton/hari **22** Ton

Kebutuhan Air Bersih

155 ton/hari

Kebutuhan Lietrik

681 KVa

INTERVENSI KKP 2017

- Desa Daero Majiko
- Jetty Pendaratan Nelayan, Sarana Tempud Pelelarian Ikan
- Sarana dan Pemasaran Kawasan (Jalan, Moko karyawan, Rumah tinggal Andun, Balai perikanan nelayan, MCK, Sarana Air Bersih, IHA, Pertaknan Nelayan, Gapura PPI, Pac Jaga, Pagar)
- Sarana Perhubungan (Pernik es, ABF (2 Unit), Cool Box, Mobil angkut berpendingin roda 3 dan mobil box roda 4)
- Sarana Penunjang (Kondisioner roda 3, gonof, Moubolair dan tsal tsa perkantoran)
- Kapal: 3 GT (100 Unit), 5 GT (7 Unit), 10 GT (8 Unit), Kapal Angkut 30 GT, Kapal Pagen I Irpan (2 unit)
- Mesin dan Alet Tangkap: Mesin Kapal 3 GT (100 Unit), 5 GT (7 Unit), 10 GT (8 Unit), Handline (112 unit), Gill net pertengahan (5 unit)
- Azuransi Nelayan 750 orang

GEOGRAFIS

Koordinat

2°00'00" LU - 2°40'00" LU &
128°15'00" BT - 129°08'00" BT

Luas Wilayah

2.330,60 Km²

Jumlah Kecamatan **5**

Jumlah Pulau **33**

DEMOGRAFIS

Jumlah Penduduk

73.630 Jiwa

Laki-Laki **38.225** Jiwa

Perempuan **35.405** Jiwa

- Sentra Nelayan
- PPI
- PPP
- Rumput Laut
- Parwisata
- Diving
- Snorkeling
- Pelabuhan
- Raniera

Budidaya Rumput Laut
Kerapu
Kerang Mutiara
KJA

Luas Perairan
1.970,93 Km²

PPI Tiley
Dermaga
Pabrik Es 10 Ton
Coldstorage 100 ton

INTERVENSI PEMDA 2017

- SFBU Nelayan
- Lampu Jalan
- Pelatihan Nelayan

INTERVENSI SEKTOR LAIN 2017

- Perikanan: Penyerahan RBM dan Aukur
- PLN: Penambahan Daya 1 MW
- Perhubungan: Peryiapan Bandara Internasional
- Perbankan: Kantor Cabang Pembantu
- Perndia/Swasta: Pemasaran hasil perikanan
- Tollhom: BTS



PPI Daero Majiko
Pabrik Es 10 Ton
Coldstorage 50 ton
Coldstorage 200 ton
ABF 3 Unit = 13 Ton
Sudah tersambung Listrik PLN

90.85%
Pulsa yang belum dimanfaatkan

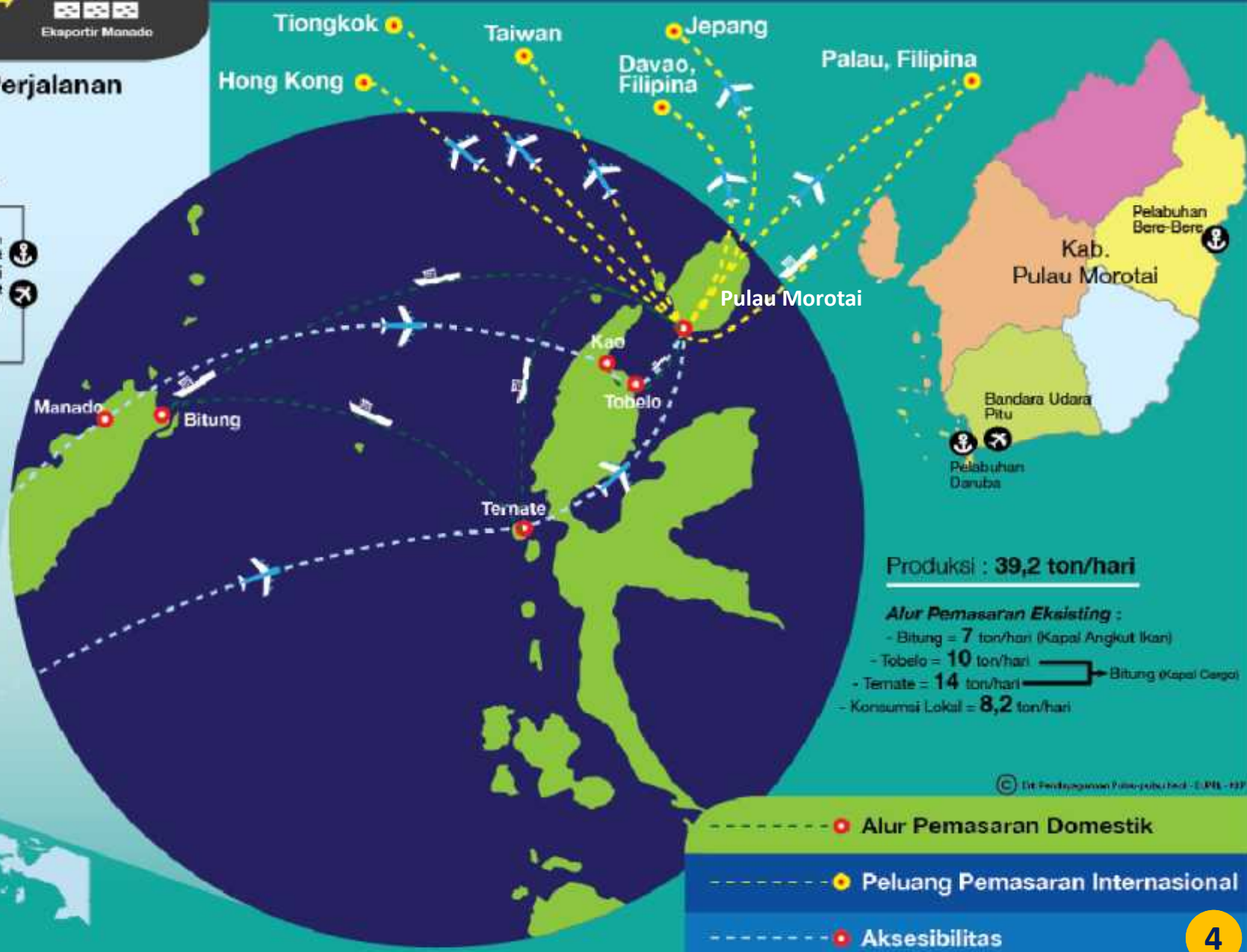
Potensi Penknan Tangkap Lestari
68.566,32 ton / th
Pemanfaatan
6.272 ton / th

Rantai Pemasaran



AKSESIBILITAS & ALUR PEMASARAN

Waktu Tempuh Perjalanan



© Dit. Perikanan dan Perikanan - E-PR - 127

KONDISI SAAT INI PEMBANGUNAN SENTRA PERIKANAN TANGKAP DAN PENGOLAHAN TERPADU DI PPI DESA DAE0 MAJIKO



Pabrik Es 10 Ton (PPI Daruba)



Coldstorage 50 Ton (PPI Daruba)



Generator Set 92,5 KVA (PPI Daruba)



Armada Sistem Logistik Ikan (PPI Daruba)



Integrated Coldstorage 200 Ton (PPI Daruba)



Cool Room ICS 200 Ton



Dermaga PPI Daeo Majiko



Jetty di PPI Daeo Majiko



Produksi Es di PPI Daeo Majiko



Instalasi Listrik di PPI Daeo Majiko



Komoditas Unggulan (Tuna Sirip Kuning)



Kantor PPI Desa Daeo Majiko



Menteri KP di PPI Daeo Majiko



Tuna Ioin hasil tangkapan nelayan



Cold storage kapasitas 50 ton



Bantuan Mobil Berpendingin Roda 4



MBantuan obil Berpendingin Roda 6



Ice Flake Machine di Desa Sangowo



Sumber air Bersih dekat PPI Daruba (Daeo Majiko)



Komplek PPI Daeo Majiko

RANCANGAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA DAN PENGOLAHAN RUMPUT LAUT DI SKPT KAB. PULAU MOROTAI



Jumlah Pembudidaya Rumput Laut
120 KK

Luas Potensi Area Budidaya Rumput Laut
4.139 Ha

Luas Pemanfaatan Eksisting
2 Ha

Produksi Eksisting
2
ton kering / bulan

Luas Pengembangan Area Rumput Laut Tahun 2017
135 Ha

96,73%
Peluang yang belum dimanfaatkan

Potensi Perikanan Budidaya Rumput Laut
4.139 Ha
Rencana Pengembangan Tahun 2017
135 Ha

Kemen Desa/PDT



Kecamatan Morotai Selatan Barat

- **Lokasi:** Ds. Ngele-ngele Besar (P. Ngele-ngele)
- **Rencana Intervensi KD 2017:** 45 Ha
- **Peluang Pengembangan:** 1.195 Ha

Kecamatan Morotai Selatan

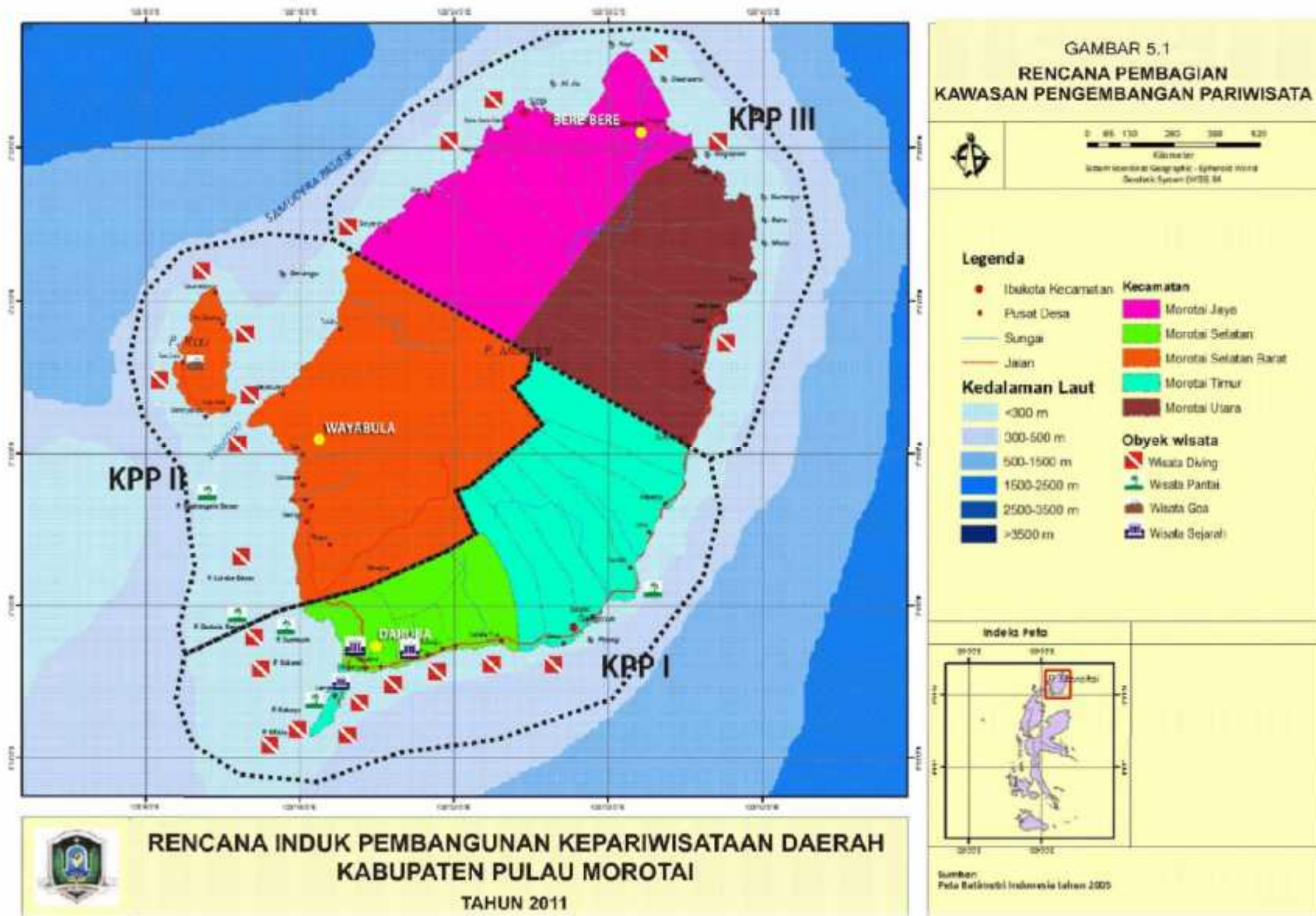
- **Lokasi:** Ds. Galo-galo (P. Galogalo)
 - **Rencana Intervensi KD 2017:** 40 Ha
 - **Peluang Pengembangan:** 1.452 Ha
- **Lokasi:** Ds. Kolorai (P. Kolorai)
 - **Rencana Intervensi KD 2017:** 50 Ha
 - **Peluang Pengembangan:** 1.492 Ha



TARGET KUNJUNGAN WISATAWAN TAHUN 2016 S/D 2019



PETA RENCANA KAWASAN PENGEMBANGAN PARIWISATA (KPP)



Peluang Investasi



Dive Centre



Tour / Travel



Water Sport



Hotel & Resort

Pulau Dodola, Morotai. Indonesia

TERIMA KASIH

KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN PERIKANAN

