

## AKUAKULTUR

LPP memainkan peranan di dalam sektor akuakultur bagi memastikan pelaksanaan secara berterusan terutama projek-projek baru yang berpotensi untuk dibangunkan. Selain itu, pertambahan keluasan dan skala projek sedia ada, penggunaan teknologi, kemudahan infrastruktur dan kemahiran pengurusan turut menjadi penyumbang kepada perkembangan industri ini.

Sehingga tahun 2013, pengeluaran Komoditi Akuakultur secara keseluruhannya seperti di Jadual 18:



Projek Ternakan Ikan Patin

**Jadual 18:**  
**Maklumat Pengeluaran Komoditi Akuakultur Sehingga Tahun 2013**

Jenis	Saiz Projek (Ekor/Kolam/ Sangkar/(ha))	Bil. Pengusaha	Hasil (m/t)	Nilai (RM)
Akuakultur Marin (Jenahak, Kerapu, Siakap, Udang Putih, Rumpai Laut)	119,575	163	5,114	8,419,300
Akuakultur Air Tawar (Bauang, Keli, Patin, Puyu, Tilapia, Udang Galah)	1,106,889	406	3,235	4,897,900
<b>Jumlah</b>	<b>1,226,464</b>	<b>569</b>	<b>8,349</b>	<b>13,317,200</b>

Pecahan Komoditi Akuakultur seperti berikut:

### i. Ternakan Udang Putih dan Udang Harimau

Sebanyak RM150,000 telah dibelanjakan bagi membiayai projek ini pada tahun 2013 berbanding pada tahun 2012 sebanyak RM215,000. Hasil yang dijana adalah sebanyak 47 (m/t) dengan nilai pendapatan RM990,499. Terdapat peningkatan sejumlah RM110,499 atau 12.56% berbanding tahun 2012.

### ii. Ternakan Udang Galah

Pada tahun 2013, sebanyak RM350,000 telah dibelanjakan bagi membiayai tiga projek ternakan udang galah berbanding tahun 2012 sebanyak RM50,000. Hasil yang dijana pada tahun 2013 adalah sebanyak 6.73 (m/t) dengan nilai pendapatan RM236,273. Terdapat penurunan sebanyak RM3,727 atau 1.5% berbanding tahun 2012.

### iii. Ternakan Ikan Marin

Sebanyak RM1,038,000 telah dibelanjakan bagi membiayai empat projek ternakan ikan marin pada tahun 2013 berbanding tahun 2012 sebanyak RM100,000. Hasil yang dijana pada tahun 2013 adalah sebanyak 92.74 (m/t) dengan nilai pendapatan sebanyak RM1,227,782. Terdapat peningkatan sebanyak RM737,782 atau 150% berbanding tahun 2012.

### iv. Ternakan Ikan Air Tawar

Sebanyak RM2,017,800 peruntukan telah dibelanjakan bagi membiayai lima projek ternakan ikan air tawar pada tahun 2013 berbanding tahun 2012 sebanyak RM255,000. Hasil yang dijana pada tahun 2013 adalah sebanyak 38.48 (m/t) dengan nilai pendapatan sebanyak RM192,793. Terdapat peningkatan sebanyak RM42,793 atau 28.51% berbanding tahun 2012.

### v. Pembenihan Ikan Air Tawar

Pembangunan projek benih secara konsisten dilihat mampu membekalkan benih berkualiti kepada semua projek pengeluaran akuakultur PP. Dalam tahun 2013 sebanyak RM30,000 telah dibelanjakan bagi membiayai satu projek pembenihan ikan air tawar. Hasil yang dijana pada tahun 2013 adalah sebanyak 65,000 ekor dengan nilai pendapatan sebanyak RM6,500. Terdapat penurunan sebanyak RM68,500 atau 91.3% berbanding tahun 2012. Penurunan yang ketara ini disebabkan oleh faktor cuaca dan serangan penyakit.

### vi. Ternakan Rumpai Laut

PPK Semporna, Sabah telah melaksanakan projek rumpai laut sejak tahun 2004 melibatkan 3 Fasa. Lokasi projek terletak di Pulau Ligitan dan Matapahi.

Pembangunan projek benih secara konsisten dilihat mampu membekalkan benih berkualiti kepada semua projek pengeluaran akuakultur PP.

Kawasan yang dimajukan seluas 405 (ha). Ianya melibatkan usahawan komersil seluas 202 (ha), Mini Estet Rumpai Laut Pertubuhan Peladang seluas 121 (ha) dan Pembangunan Usahawan E-kasih melibatkan kawasan 82 (ha).

Pada masa kini PPK Semporna, PPK Sungai Chenaam, PPK Kuala Muda Selatan dan PPK Merbok terlibat aktif dalam bidang ini. Dalam tahun 2013 sebanyak RM150,000 peruntukan telah dibelanjakan bagi membiayai dua projek ternakan rumpai laut. Hasil yang telah dijana adalah sebanyak 4,545.15 (m/t) dengan nilai pendapatan sebanyak RM24,280.



Projek Kupang  
PPK Johor Bahru Timur