

حفل احياء كنفوز
سلطان
مجلس العلماء
2018

PAMERAN MAJLIS ILMU 2018 [MAJLEX 2018]

SEMPENA PERAYAAN HARI KEPUTERAAN KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA PADUKASERI
BAGINDA SULTAN DAN YANG DI PERTUAN NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

EVOLUSI SEKTOR PERIKANAN





INDUSTRI TANGKAPAN IKAN

60 - 70an



Pada era sebelum 70-an aktiviti penangkapan ikan dilaksanakan secara kecil-kecilan menggunakan alat-alat tradisi seperti selambau, tugu dan kilong bagi menyara kehidupan harian di kawasan persisiran dan Teluk Brunei.

Pada tahun 1966, Jabatan Perikanan ditubuhkan untuk mengurus sektor dan sumber-sumber perikanan dan memperkembangkan industri tangkapan secara komersial. Akta Perikanan (Penggai 61) telah diperkenalkan pada tahun 1972 dan mula berkuatkuasa pada 5 Mac 1973 bagi tujuan pembangunan dan pengurusan sumber perikanan yang berkesan.

80 - 90an



Satu kajiselidik telah dilaksanakan keatas sumber perikanan menggunakan KP Lumba-Lumba pada tahun 1979 hingga tahun 1981 bagi mengetahui status sumber perikanan. Kajiselidik tersebut mendapati perairan Brunei Darussalam mempunyai sumber perikanan yang boleh menampung aktiviti penangkapan ikan secara komersial.

Pada tahun 1984 aktiviti menangkap ikan secara komersial diperkenalkan dengan mengeluarkan lesen-lesen alat menangkap ikan menggunakan kapal pukat tunda, kapal pukat lingkung, dan kapal rawai. Kompleks Pendaratan Ikan Muara telah dibina pada tahun 1986 bagi menyediakan kemudahan jeti pendaratan khusus bagi tangkapan kapal komersial.

Pada tahun 1990, Jabatan Perikanan telah melancarkan 'Rancangan Lima Sudut', rancangan strategik Jabatan Perikanan bagi meningkatkan keluaran sektor perikanan termasuk industri tangkapan ikan dengan mengeluarkan lesen alat-alat menangkap ikan yang baru dan memperkenalkan zon-zon penangkapan ikan berpandukan kapasiti sumber yang dapat diterokai secara *sustainable*. Mulai tahun 1995, Jabatan telah mempergiatkan aktiviti penyelidikan ke atas sumber perikanan menggunakan KP Tenggiri bagi membantu perkembangan industri penangkapan ikan sehingga 200 batu nautika luar pantai untuk diterokai seperti penangkapan ikan tuna di zon 4.

2000-2015



Bermula tahun 2000, Jabatan Perikanan terus mengiatkan program-program pemuliharaan dan perlindungan sumber perikanan dengan menanam takat-takat tiruan, moratorium keatas alat-alat yang dikenalpasti merosakkan habitat dan tekanan ke atas sumber perikanan dan mengisytiharkan kawasan-kawasan perlindungan marin (*Marine Protected Areas, MPA*).

2017
dan seterusnya

HALA TUJU KE HADAPAN Meningkatkan Keluaran



Pelan Strategik Jabatan Perikanan 2016-2020 telah dilancarkan pada 11 Januari 2017 oleh Yang Berhormat Dato Seri Setia Awang Haji Ali bin Apong, Menteri Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan bertujuan untuk merangsang peningkatan keluaran Industri Tangkapan yang akan menyumbang kepada pertumbuhan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), eksport dan kepelbagaian ekonomi ke arah mencapai Wawasan 2035 dengan menggalakkan pelaburan dari dalam dan luar negara, dan dengan memberi penekanan kepada peningkatan produktiviti, penggunaan teknologi tinggi, serta memfokus kepada pasaran eksport.

Sasaran adalah untuk meningkatkan pertumbuhan keluaran Industri Tangkapan Ikan yang bernilai B\$73.04 juta pada tahun 2017 kepada B\$112 juta pada tahun 2020



INDUSTRI PEMROSESAN MAKANAN LAUT

60 - 70an



Pada era sebelum 70-an, aktiviti memproses ikan dibuat secara tradisi dan manual di rumah sendiri dan alat-alat yang digunakan adalah seperti lesung kayu bagi pembuatan belacan.

80 - 90an



Pada tahun 1980-an, Jabatan Perikanan mula melaksanakan aktiviti pembangunan produk seperti keropok dan bebola ikan untuk mendukung peralihan dari perusahaan kecil-kecilan ke perusahaan pemprosesan makanan laut secara komersial. Jabatan Perikanan berusaha membantu pengusaha kecil-kecilan dalam mengembangkan perusahaan pemrosesan makanan laut melalui khidmat nasihat, teknikal dan demonstrasi bagi memperkenalkan peralatan-peralatan dan pembungkusan yang bersesuaian untuk menghasilkan dan meningkatkan kualiti produk yang konsisten.

Pada tahun 1990, Jabatan Perikanan telah melancarkan 'Rancangan Lima Sudut', rancangan strategik Jabatan Perikanan bagi meningkatkan keluaran sektor perikanan termasuk industri pemprosesan makanan laut dengan mempromosi pelaburan pemrosesan dengan menyediakan tapak-tapak pemrosesan di kawasan Perindustrian Perikanan Serasa untuk memangkin pertumbuhan industri, membina bangunan kilang bagi mengurangkan kos pelaburan yang tinggi, memperkenalkan peralatan moden bagi pemrosesan makanan laut dan mempelbagaikan produk seperti keropok, bebola, kek ikan, ikan liking, ikan masin, belacan untuk dipasarkan samada secara jualan langsung atau ke pasaraya. Beberapa pengusaha telah berpindah dari rumah untuk beroperasi di bangunan dan tapak-tapak industri yang disediakan oleh kerajaan serta di bangunan komersial.

2000-2015



Pada tahun 2000-an, kilang pemrosesan makanan laut komersial mula mengeksport produk udang beku ke Amerika Syarikat. Sejak itu, beberapa buah kilang pemrosesan makanan laut komersial juga telah mendapat pengiktirafan dan pensijilan HACCP, ISO22000 dan memperluaskan ekspos pasaran mereka ke negara-negara seperti Hong Kong, Taiwan, China, Korea, Jepun dan Negara-Negara ASEAN.

Pada 5 Disember 2016, Jabatan Perikanan telah diiktiraf sebagai *Competent Authority* dan dua buah kilang telah dibenarkan untuk mengeksport ke negara-negara Eropah.

2017
dan seterusnya

HALA TUJU KE HADAPAN Meningkatkan Keluaran



Pelan Strategik Jabatan Perikanan 2016-2020 telah dilancarkan pada 11 Januari 2017 oleh Yang Berhormat Dato Seri Setia Awang Haji Ali bin Apong, Menteri Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan bertujuan untuk merangsang peningkatan keluaran Industri Pemrosesan Makanan Laut yang akan menyumbang kepada pertumbuhan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), eksport dan kepelbagaian ekonomi ke arah mencapai Wawasan 2035 dengan menggalakkan pelaburan dari dalam dan luar negara, dan dengan memberi penekanan kepada peningkatan produktiviti, penggunaan teknologi tinggi, serta memfokus kepada pasaran eksport.

Sasaran adalah untuk meningkatkan pertumbuhan keluaran Industri Pemrosesan Makanan Laut yang bernilai B\$22.17 juta pada tahun 2017 kepada B\$164.40 juta pada tahun 2020



INDUSTRI AKUAKULTUR

60 - 70an



Pada era tahun 1970-an, aktiviti akuakultur mula diperkenalkan oleh Jabatan Perikanan melalui kajiselidik dan pengembangan yang dilaksanakan di Stesyen Ladang Ikan Sungai Jambu khususnya dalam penternakan ikan air tawar seperti ikan kap, lampam jawa, tilapia dan gurami.

80 - 90an



Pada tahun 1980-an, Jabatan Perikanan mula melaksanakan program penghasilan benih udang galah dan benih udang harimau di Stesyen Perikanan Muara. Pada masa yang sama, ternakan ikan dalam sangkar mula diperkenalkan di kawasan Serasa. Tapak-tapak ternakan udang dalam kolam mula dibuka dikawasan Perpindahan Kampong Mentiri Brunei Muara, dan Kampong Keramat di Daerah Tutong. Manakala, tapak-tapak ternakan ikan dalam sangkar dibukakan di kawasan Pulau Kaingaran, Buang Tawar dan Tanjong Pelompong bagi menghasilkan ikan-ikan laut seperti selungsong, ikan putih dan ikan merah.

2000-2015



Pada tahun 1990, Jabatan Perikanan telah melancarkan 'Rancangan Lima Sudut', rancangan strategik Jabatan Perikanan bagi meningkatkan keluaran sektor perikanan termasuk industri akuakultur secara komersial melalui industri ternakan udang laut dalam kolam, ternakan ikan dalam sangkar, ternakan udang galah dan penghasilan ikan akuarium. Bagi mendokong perkembangan industri akuakultur, Pusat Penetasan Meragang turut dibina dalam membekalkan benih udang harimau, dan anak ikan selungsong kepada pengusaha. Pada tahun 1999, Jabatan Perikanan telah melaksanakan penyelidikan varifikasi teknologi pembiakan dan ternakan udang rostris bagi menghasilkan udang berstatus bebas penyakit. Hasil daripada penyelidikan itu, peralihan teknologi dan induk udang rostris kepada perusahaan penetasan swasta terlaksana bagi menghasilkan dan membekalkan benih udang rostris bebas penyakit ke pengusaha-pengusaha tempatan secara komersial pada tahun 2000.

Jabatan Perikanan terus giat melaksanakan beberapa inisiatif bertujuan untuk meningkatkan pengeluaran dan produktiviti industri akuakultur melalui penglibatan pelabur-pelabur langsung asing dan tempatan dengan penggunaan teknologi moden dan sasaran pengeksportan. Antara lain, Jabatan Perikanan membuka tapak baru bagi ternakan ikan dalam sangkar di kawasan pesisiran pantai di Tanjong Pelompong pada tahun 2003, melaksanakan projek pemulihan kualiti induk dan benih udang rostris dengan kerjasama institut antarabangsa dan dilanjutkan dengan pemeliharaan dan penghasilan benih udang harimau bebas penyakit secara komersial pada tahun 2006, pembukaan tapak dan penyediaan infrastruktur asas bagi ternakan udang dalam kolam di Sungai Penyatang seluas 200 hektar pada tahun 2007, dan ternakan ikan dalam sangkar di kawasan luar pantai seluas 18,000 hektar pada tahun 2008.

2017
dan seterusnya

HALA TUJU KE HADAPAN Meningkatkan Keluaran



Pelan Strategik Jabatan Perikanan 2016-2020 telah dilancarkan pada 11 Januari 2017 oleh Yang Berhormat Dato Seri Setia Awang Haji Ali bin Apong, Menteri Sumber-Sumber Utama dan Pelancongan bertujuan untuk merangsang peningkatan keluaran Industri Akuakultur yang akan menyumbang kepada pertumbuhan Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), eksport dan kepelbagaian ekonomi ke arah mencapai Wawasan 2035 dengan menggalakkan pelaburan dari dalam dan luar negara, dan dengan memberi penekanan kepada peningkatan produktiviti, penggunaan teknologi tinggi, serta memfokus kepada pasaran eksport.

Sasaran adalah untuk meningkatkan pertumbuhan keluaran Industri Akuakultur yang bernilai B\$16.70 juta pada tahun 2017 kepada B\$404 juta pada tahun 2020