

Profile



Balai Besar Perikanan Budi Daya Air Tawar Sukabumi



Kata Pengantar

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya, sehingga kami dapat menyelesaikan buku profil Balai Besar Perikanan Budi Daya Air Tawar (BBPBDAT) Sukabumi ini.

Tujuan dari penyusunan profil BBPBDAT Sukabumi ini untuk memberikan gambaran sekilas tentang sejarah berdirinya BBPBDAT Sukabumi, kegiatan yang dilaksanakan dan komoditas unggulan yang dibudi dayakan serta perannya sebagai Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Perikanan Budi Daya. Profil ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada pemangku kepentingan dan masyarakat luas terhadap produk perikanan budi daya air tawar yang berdaya saing dengan terus melakukan inovasi teknologi.

Dalam penyusunan profil ini melibatkan banyak pihak, untuk itu kami mengucapkan terima kasih atas bantuannya, semoga profil ini bermanfaat.

Preface

Thank God Almighty for the mercy and grace so that the book of National Center for Freshwater Aquaculture (NCFA) profile can be issued.

The purpose of making this profile is in order to provide glimpses of history of NCFA, implemented activities and commodities cultivated and NCFA as a unit of the Directorate General of Aquaculture.

This profile is expected to produce an information to stakeholders and the widely to freshwater fish farmers as a competitiveness to conduct technological innovations.

In the preparation of this profile involved many parties, for that we thank you for assistance, and we hope that this profile will be useful.

Sukabumi, Desember 2023
ttd.

Kepala BBPBDAT

Sejarah

- 1914 - 1942 Culturschool / Landbouw School (Belanda)
- 1943 - 1945 Nogyo gakko (Jepang)
- 1946 - 1947 Sekolah Pertanian Menengah
- 1947 - 1948 Vaccum
- 1948 - 1949 Landbouw School dibawah Departemen
Van Ekonomishe Zaken
- 1949 - 1953 Sekolah Pertanian Menengah (SPM) dibawah
Departemen Pertanian
- 1953 - 1962 Bagian Pendidikan Pusat Jawatan Perikanan Darat
Pusat Pelatihan Perikanan
- 1963 - 1966 Dinas Penyuluhan Perikanan Darat
- 1967 - 1969 Trainning Centre Perikanan
- 1970 - 1975 Pangkalan Pengembangan Pola
- 1976 - 1978 Keterampilan Budidaya Air Tawar
- 1979 - 2006 Balai Budidaya Air Tawar (BBAT)
Balai Besar Pengembangan Budidaya
- 2006 - 2014 Air Tawar (BBPBAT)
Balai Besar Perikanan Budidaya
- 2014 - Air Tawar (BBPBAT)



Historical Background

- 1914 - 1942 *Agricultural School*
- 1943 - 1945 *Noo gakko (Japan Authority)*
- 1946 - 1947 *Agricultural High School*
- 1947 - 1948 *Vaccum*
- 1948 - 1949 *Lanbouw School under Department Van
Ekonomishe Zaken*
- 1949 - 1953 *Agriculture Midle School under Department of
Agriculture*
- 1953 - 1962 *Trainning Center for Freshwater Aquaculture*
- 1963 - 1966 *Center for Fisheries*
- 1967 - 1969 *Agency for Extension for freshwater Fisheries*
- 1970 - 1975 *Fisheries Trainning Centre*
- 1976 - 1978 *Center for Development Freshwater Fisheries*
- 1979 - 2006 *Fisheries Aquaculture Development Center*
- 2006 - 2014 *Main Center for Freshwater Aquaculture Development*
- 2014 - *National Center for Freshwater Aquaculture*



Misi Mission

Visi Vision

Mewujudkan perikanan budi daya ikan air tawar yang mandiri, berdaya saing dan berkelanjutan berbasis kepentingan nasional.

Establish independent, competitiveness and sustainability of freshwater aquaculture based on national interest.

- a. Mewujudkan kemandirian perikanan budi daya ikan air tawar melalui pemanfaatan sumber daya berbasis pemberdayaan masyarakat.
 - b. Mewujudkan produk perikanan budi daya ikan air tawar yang berdaya saing melalui peningkatan teknologi inovatif.
 - c. Memanfaatkan sumberdaya perikanan budi daya ikan air tawar secara berkelanjutan.
-
- a. *Establish independent freshwater aquaculture with utilization of resources based on community empowerment.*
 - b. *Establish competitive freshwater aquaculture product through increase of innovative technology.*
 - c. *Utilize freshwater aquaculture resource with sustainability.*



TUGAS

Balai Besar Perikanan Budi Daya Air Tawar mempunyai tugas melaksanakan uji terap teknik dan kerjasama, pengelolaan produksi, pengujian laboratorium, mutu pakan, residu, kesehatan ikan dan lingkungan, serta bimbingan teknis budidaya air tawar.

FUNGSI

1. Identifikasi dan penyusunan rencana program teknis dan anggaran, pemantauan dan evaluasi serta laporan;
2. Pelaksanaan uji terap teknik perikanan budi daya air tawar;
3. Pelaksanaan penyiapan bahan standardisasi perikanan budi daya air tawar;
4. Pelaksanaan sertifikasi sistem perikanan budi daya air tawar;
5. Pelaksanaan kerjasama teknis perikanan air tawar;
6. Pengelolaan dan pelayanan sistem informasi dan publikasi perikanan budi daya air tawar;
7. Pelaksanaan layanan pengujian laboratorium persyaratan kelayakan teknis perikanan budi daya air tawar;
8. Pelaksanaan pengujian mutu pakan, residu, serta kesehatan ikan dan lingkungan budi daya air tawar;
9. Pelaksanaan bimbingan teknik laboratorium pengujian;
10. Pengelolaan produksi induk unggul, benih bermutu, dan sarana produksi perikanan budi daya air tawar;
11. Pelaksanaan bimbingan teknis perikanan budi daya air tawar ; dan
12. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.

National Center for Freshwater Aquaculture Duty

NCFA has duty to do technical applicable trial and cooperation, production management, laboratory test, feed quality, residue, fish health and environment, also technical guidance on freshwater aquaculture.

Function

1. *Identification and preparation plan of technical program and budget, monitoring and evaluation also reporting;*
2. *Implement technical applicable trial of freshwater aquaculture;*
3. *Implement draft preparation for standardization of freshwater aquaculture;*
4. *Implement certification system of freshwater aquaculture;*
5. *Implement technical cooperation of freshwater aquaculture;*
6. *Management and information system services and publication of freshwater aquaculture;*
7. *Implement laboratory test services for feasibility of freshwater aquaculture;*
8. *Implement feed quality test, residue, fish health and environment of freshwater aquaculture;*
9. *Implement laboratory test technical guidance;*
10. *Management production of broodstock, good quality seeds and freshwater aquaculture production utilities;*
11. *Implement technical guidance on freshwater aquaculture; and*
12. *Implement administrations and house holds.*



Lokasi

BBPBDAT berlokasi di Kota Sukabumi, sekitar 112 km arah tenggara Jakarta. Menempati areal perkolaman, lahan sawah dan kebun, perkantoran, laboratorium, wisma tamu serta sarana pendukung lainnya yaitu seluas 25,6 ha. Lokasi tersebut terhampar di ketinggian 700 m diatas permukaan laut dengan suhu harian berkisar antara 22°C - 26°C. Air yang dimanfaatkan berasal dari sumber air tanah serta air permukaan dari sungai Panjalu dan Sungai Cisarua.

Location

NCFA located in Sukabumi City, 112 km southeast of Jakarta. The areal of ponds, fields, offices, laboratory, guest houses and other facilities an areal of 25,6 Hectare. 700 above sea level with temperature between 22 – 26°C. Water came from ground water and surface water from Panjalu dan Cisarua river.

Sumber Daya Manusia *(Human Resources)*

Struktur Balai Besar Perikanan Budi Daya Air Tawar (BBPBDAT) Sukabumi dilengkapi 145 orang pegawai. Terdiri dari 84 orang PNS

The structure of National Center of Freshwater Aquaculture is strengthened by 145 employees, civil servants 84 employees.





Fasilitas

1. 126 Unit Kolam
2. 400 Unit Kolam Bulat
3. Laboratorium Kesehatan Ikan, Kualitas Air, Nutriei & Penyakit, dan Residu
4. Karantina
5. Fasilitas Uji Terbatas Produk Hasil Rekayasa Genetika
6. 44 Unit (0,31 Ha) Stasiun Kolam Air Deras di Cisaat
7. Stasiun Keramba Jaring Apung di Waduk Cirata
8. Stasiun Panti Benih Udang Galah di Palabuhan Ratu (1,3 Ha)
9. Ruang Pelayanan Publik
10. Tiga Ruang Rapat dengan kapasitas 180 orang
11. Auditorium dengan kapasitas 600 orang
12. Wisma tamu, 24 kamar dengan kapasitas 84 orang
13. Perpustakaan
14. Masjid dengan kapasitas 150 orang
15. Lapangan Olahraga
16. Miniplant Pakan Mandiri
17. Layanan Internet Wifi

(Facilities)

1. 126 fish ponds ($\pm$ 10 Ha)
2. 400 units Circulir Tank
3. Fish Health, Water Quality and Nutrition Laboratories
4. Quarantine
5. Bounded Trial Facility for Genetic Engineering Product
6. 44 unit Running Water System Station in Cisaat (0,31 Ha)
7. Floating Net System Station in Cirata Reservoir Giant Freshwater Prawn Hatchery Station in
8. Palabuhan Ratu (1,3 Ha)
9. Public Information Room
10. 3 Meeting Rooms for 180 audiences
11. Auditorium for 600 audiences
12. Guest House (24 rooms, 84 beds)
13. Library
14. Mosque 150 prayers
15. Sportifield
16. Miniplant Independent Fish Feed
17. Internet Wifi



Jenis Layanan *Services*



Produksi Induk Unggul
Calon Induk dan Benih Bermutu

*Quality Broodstock
and Fish Seed Production*

Diseminasi Infotek Budi Daya
Air Tawar

*Freshwater Technical
Information/Dissemination*

Laboratorium Uji
Kesehatan dan Lingkungan

*Fish Health and Environment
Test Laboratory*





KEMENTERIAN
KELAUTAN DAN
PERIKANAN

**INOVASI
PELAYANAN PUBLIK**

77

G20
INDONESIA 2023

SILUBAT

Sistem Informasi Laboratorium Uji
Budi Daya Air Tawar

silubat.pasolusi.com

SILUBAT merupakan aplikasi berbasis web (online) yang disediakan oleh BBPBDAT Sukabumi untuk memberikan Kemudahan Pelayanan Laboratorium Uji yang meliputi :

• Pengajuan Permohonan Uji

• Penerbitan E-Billing

• Penelusuran Pengujian

• Penerbitan LHU

Ruang Lingkup
Layanan Pengujian :

- Kesehatan Ikan Air Tawar
- Kualitas Air dan Logam Berat
- Nutrisi
- Residu
- Genetika

bangsa
makin
bangsa

BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK

2022
#KPP
ACCELERATE

Balai Besar Perikanan Budi Daya Air Tawar Sukabumi



Bbpbat Sukabumi



@bbpat_sukabumi



@BBPAT_Sukabumi

Pawar yang dibudi daya di BBPBDAT Su

Fishes at National Center for Freshwater Aquaculture Su

