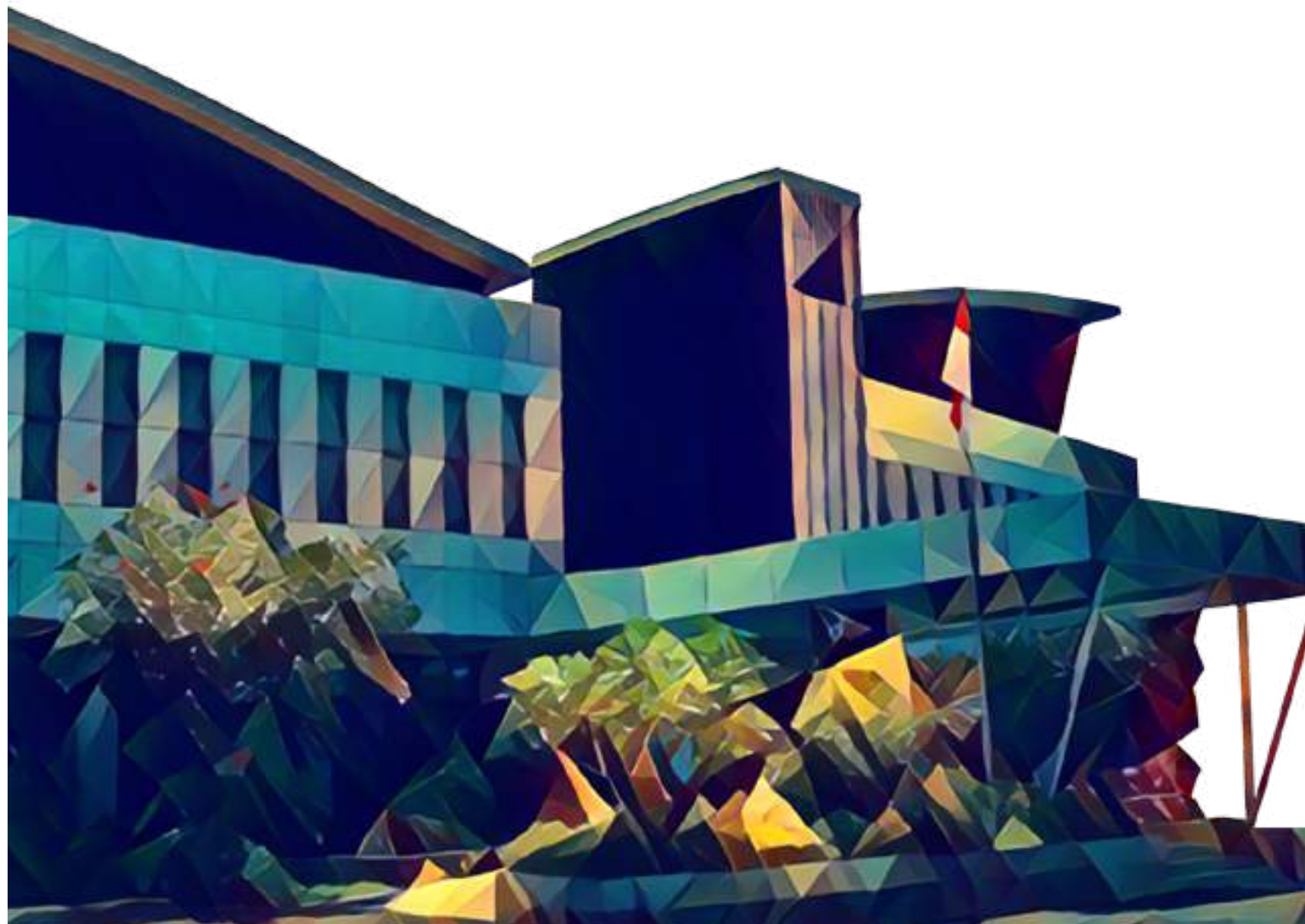




PROFIL BRBBIH



Sekilas Tentang BRBIH

Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) merupakan unit pelaksana teknis di bawah BPPSDM Kelautan dan Perikanan yang memiliki peran strategis dalam pengembangan riset dan inovasi budidaya ikan hias di Indonesia.

BRBIH berfokus pada pengembangan teknologi budidaya, peningkatan kualitas dan produktivitas ikan hias, serta penyediaan layanan kepada masyarakat melalui kegiatan edukasi, pelatihan, konsultasi dan bimbingan teknis, dan penyediaan produk unggulan.



SEJARAH BRBBIH

1957

Lembaga
Penelitian
Perikanan
Darat

1

1975

Pusat
Percobaan
Perikanan
Darat

3

1984

Balai
Penelitian
Perikanan Air
Tawar

5

2

Balai
Penyelidikan
Perikanan
Darat

1963

4

Balai
Penelitian
Perikanan
Darat

1980

6

Sub Balai
Penelitian
Perikanan Air
Tawa

1985



SEJARAH BRBBIH

1995

Instalasi
Penelitian
Perikanan Air
Tawar

7

2005

Loka Riset
Budidaya Ikan
Hias Air Tawar

9

2011

Balai Penelitian
dan
Pengembangan
Budidaya Ikan
Hias

11

8

Instalasi Riset
Budidaya Ikan
Hias Air Tawar

2002

10

Balai Riset
Budidaya Ikan
Hias Air Tawar

2009

12

Balai Riset
Budidaya Ikan
Hias

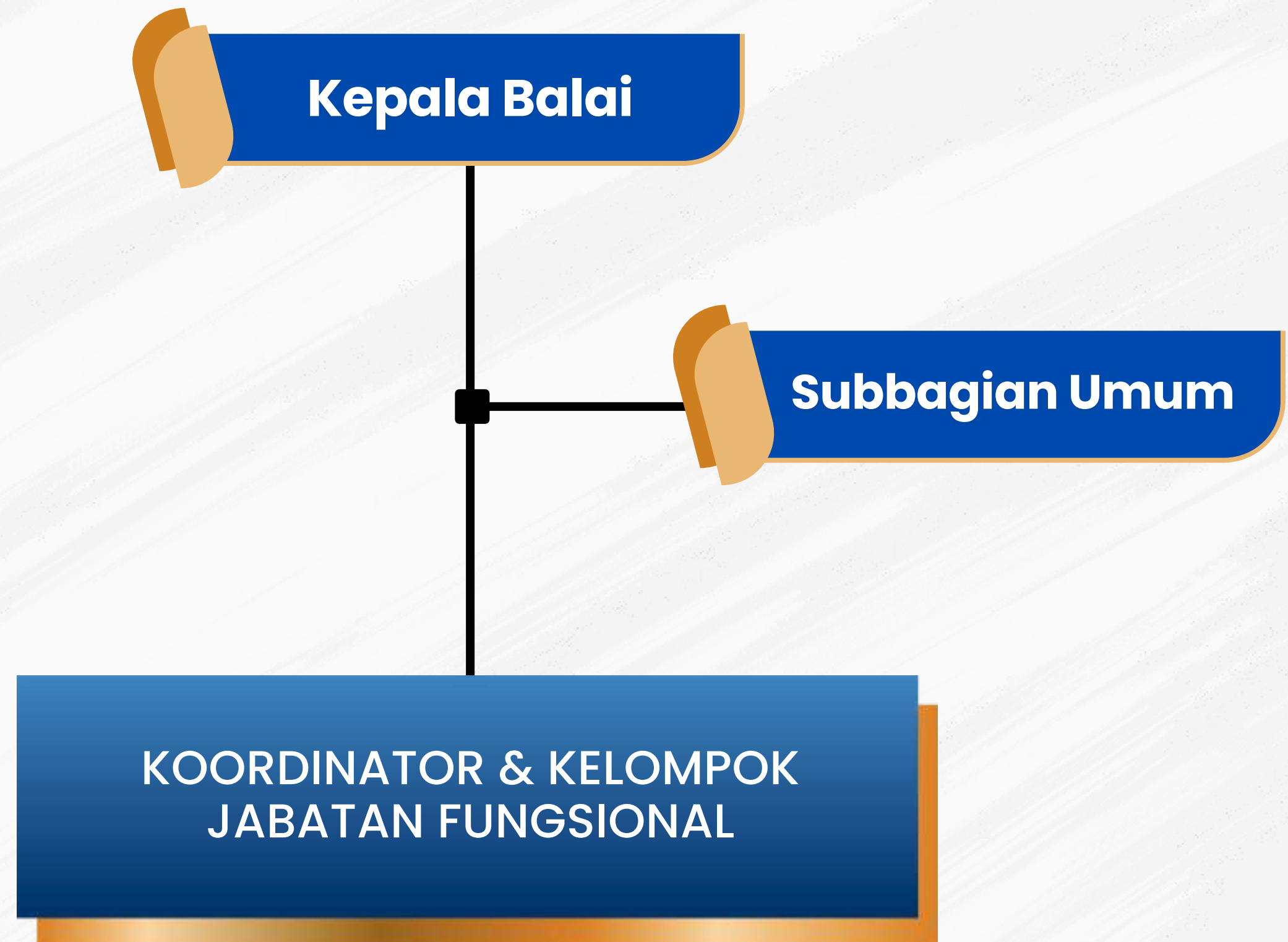
2017 –
SEKARANG



STRUKTUR ORGANISASI

Permen KP Nomor 77/PERMEN-KP/2020

Struktur organisasi pada Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok terdiri dari Kepala Balai, Subbagian umum serta koordinator dan kelompok jabatan fungsional. Kepala Balai memiliki tugas pokok untuk menyelenggarakan perumusan program kerja Balai Riset Budidaya Ikan Hias dan memiliki fungsi sebagai pengkajian dan penyelenggaraan koordinasi serta penyelenggaraan aplikasi teknologi.



VISI & MISI

Visi

Menjadi Lembaga handal dibidang Ikan Hias

Misi

1. Menghasilkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi yang tepat guna di bidang Budidaya Ikan Hias untuk kesejahteraan masyarakat perikanan.
2. Menyediakan data, informasi, dan teknologi budidaya ikan hias serta penyebarannya ke masyarakat kelautan dan perikanan.
3. Memberikan pelayanan prima dan penguatan usaha ikan hias.



TUGAS & FUNGSI

Tugas

Sesuai SK Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 77/ PERMEN-KP/2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) , Balai Riset Budidaya Ikan Hias memiliki tugas yaitu Melaksanakan penelitian budidaya ikan hias air tawar, ikan hias air payau, dan ikan hias air laut berdasarkan lingkungan fisik

Fungsi



Penyusunan rencana program dan anggaran, pemantauan, evaluasi, dan laporan



Pengembangan teknologi budidaya budidaya ikan hias air tawar, ikan hias air payau, dan ikan hias air laut



Pengelolaan prasarana dan sarana penelitian



Implementasi urusan tata usaha dan rumah tangga



Pelaksanaan penelitian budidaya ikan hias air tawar, ikan hias air payau dan ikan hias air laut meliputi perbenihan dan genetika, reproduksi, domestikasi dan pemuliaan sumber daya plasma nutfah ikan hias, nutrisi dan teknologi pakan, kesehatan ikan, lingkungan, serta teknologi budidaya ikan hias



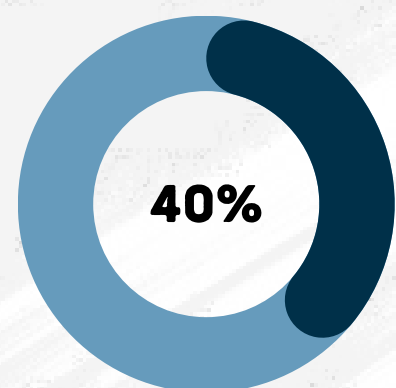
Pelayanan teknis, jasa, informasi, komunikasi, dan kerjasama penelitian



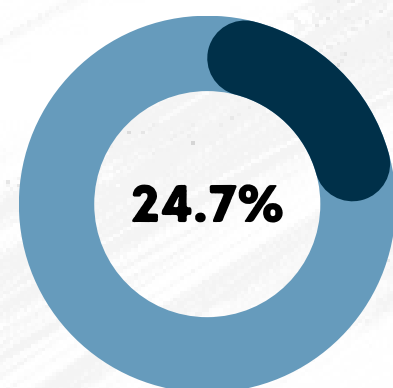
POTENSI SDM

Keragaan SDM BRBIH

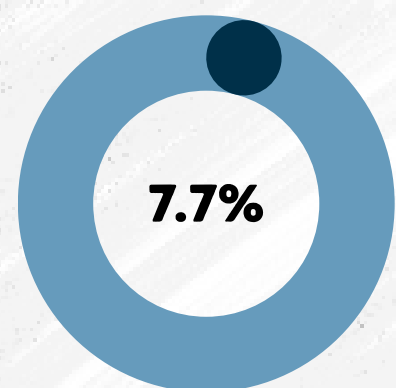
TOTAL PEGAWAI = 65 ORANG



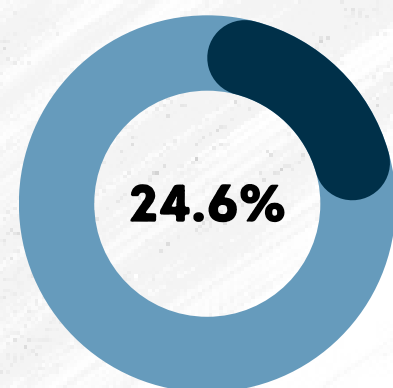
PNS
26 Orang



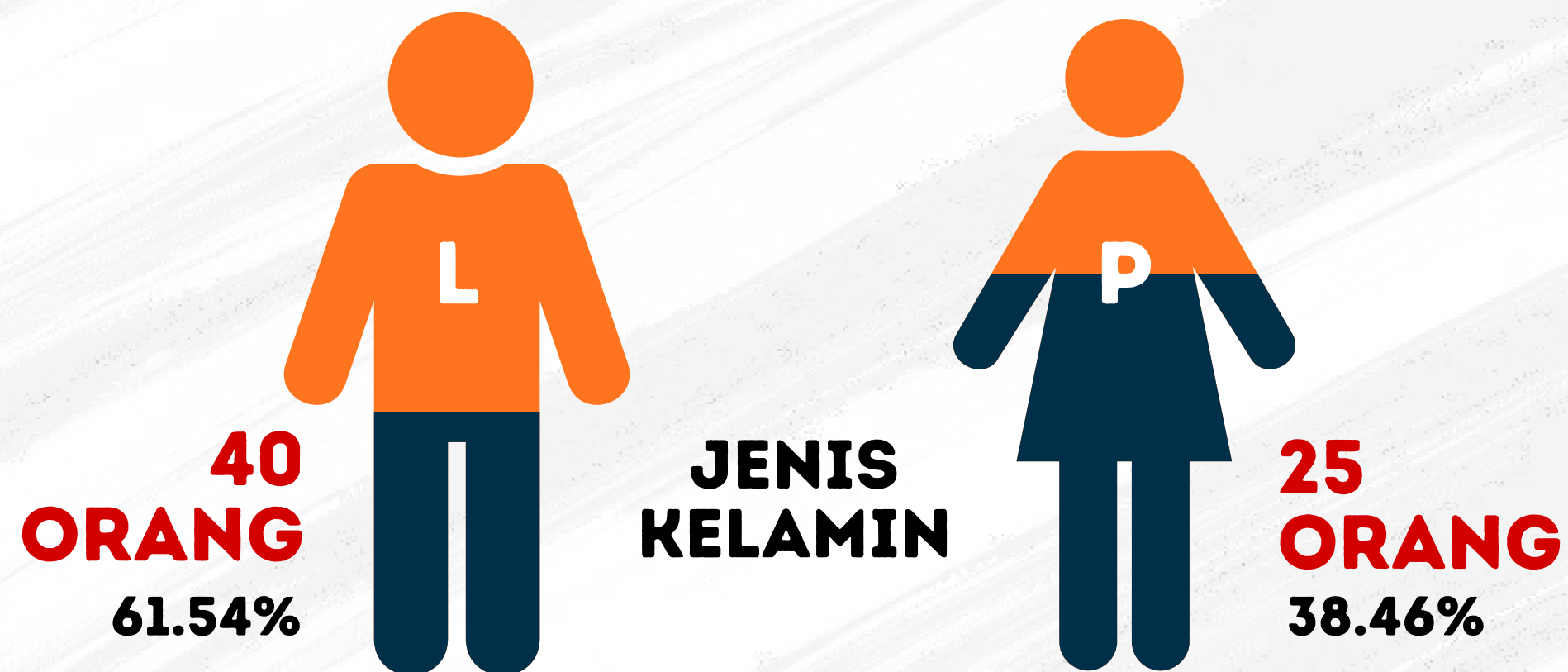
P3K Penuh waktu
18 Orang



P3K Paruh Waktu
5 Orang

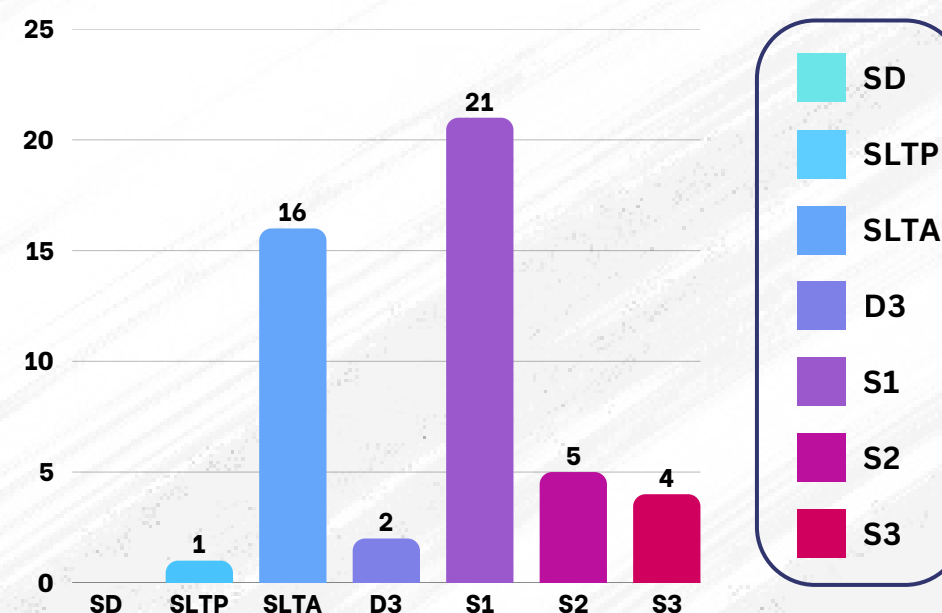


PJLP
16 Orang

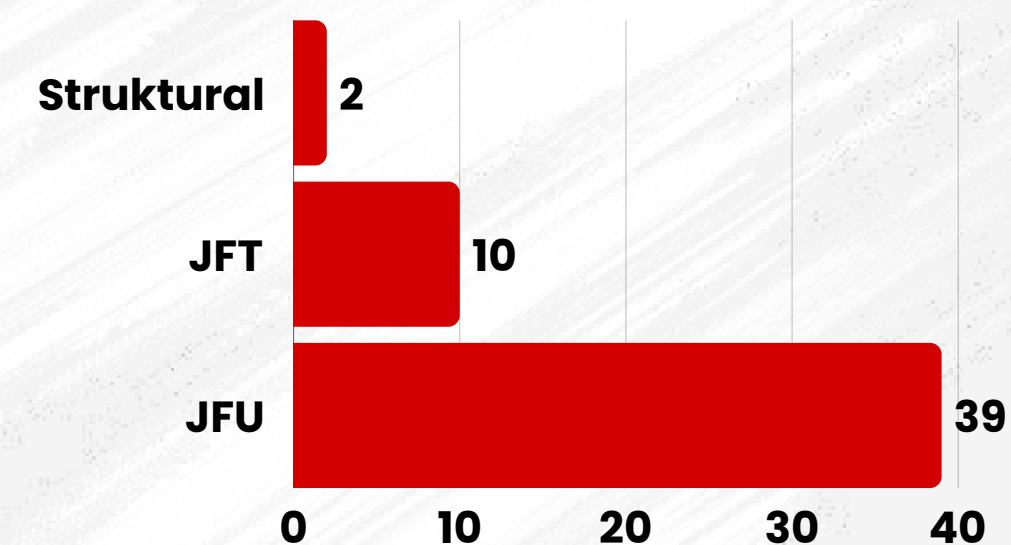


**JENIS
KELAMIN**

PENDIDIKAN



JABATAN



ke Bandara: 62 Km

Ke Ibu Kota Negara: 40 Km

Ke Ibu Kota Provinsi: 165 Km

Ke Ibu Kota Kabupaten: 0 Km

dengan fasilitas pendukung, diantaranya:
Kolam Budidaya, Magot Center, Arwana Cluster,
Hanggar, Showroom dan Gedung Administrasi

Arwana

Koi

Magot

Red Tail Catfish

Tiger Sovelnose Catfish



Jarak dari Ibu Kota Kabupaten : 0 km

Luasan Lahan ; 12,5 Ha Dengan Fasilitas Pendukung : Loca Feed Center, Hatchery, kolam budidaya, Arwana Cluster, Aquatic Plant Cluster, Pakan Alami, Showroom Ikan Hias, laboratorium, Gedung Administrasi, Lapangan Bola.

SARANA dan PRASARANA

- 1. Pos Keamanan ←
- 2. Gedung Utama ←
- 3. Area Parkir ←
- 4. Gedung PPID ←
- 5. Sport Center ←
- 6. Mini Plant Of Loca feed ←
- 7. Klaster Arwana ←
- 8. Aquatic Plant ←
- 9. Gedung Aquascape ←
- 10. Aquatia Hall 1 ←
- 11. Aaquatia Hall 2 ←
- 12. Hatchery Rainbow ←
- 13. Hatchery IkanHias I ←



- 14. Hatcheri Ikan Hias
- 15. Gedung Pakan Alami
- 16. Mushola
- 17. Gedung Stokis
- 18. Gedung Teknisi
- 19. Aula pertemuan
- 20. Showroom
- 21. Gedung Lama
- 22. Lapangan Luar
- 23. Mess Karyawan
- 24. Gudang
- 25. Area Kolam
- 26. Reservoar

Fasilitas Lainnya:

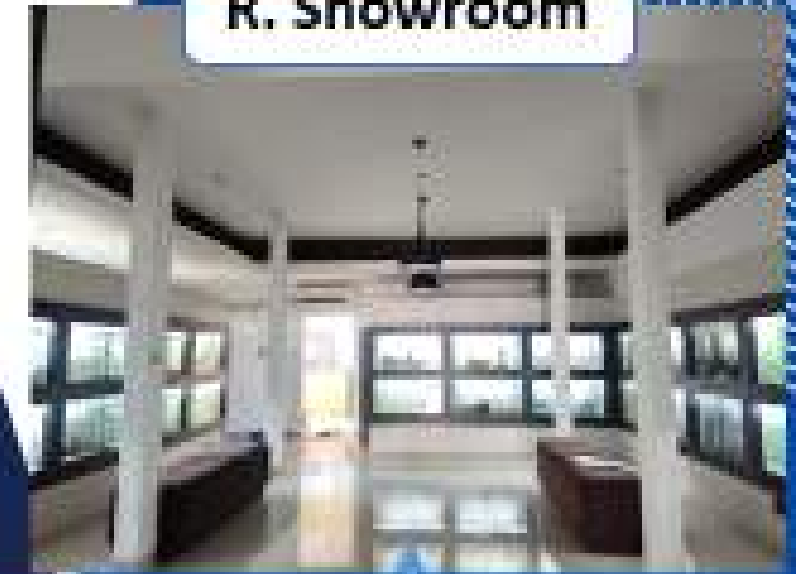
Jaringan Internet, ruang pelayanan publik, ruang laktasi, toilet

SARPRAS BRBIH

G. Showroom



R. Showroom



Lap. Bola



R. PPID

**Total Lahan + Bangunan
12,5 ha (Termasuk Lab Keska
n & Ruang Arsip)**

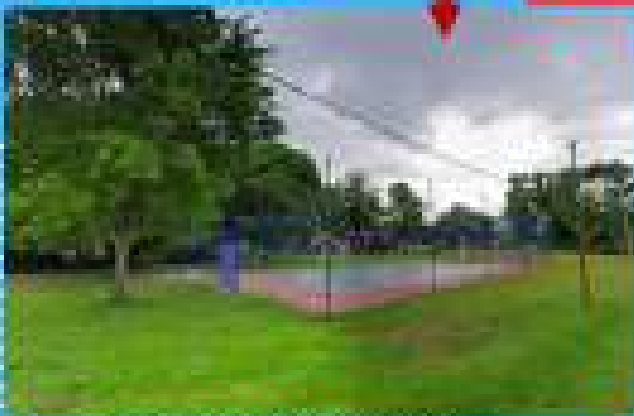


**Total
Bangunan
2,1 ha**

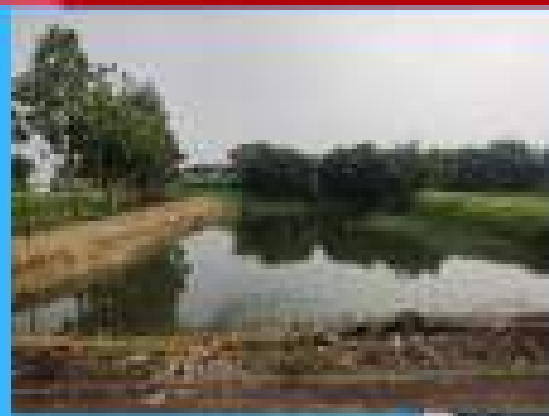


**Total
Lahan
10,7 ha**

Lap. Luar



Reservoir



Kolam BIH



Hanggar



**DRONING BRBIH
2021**



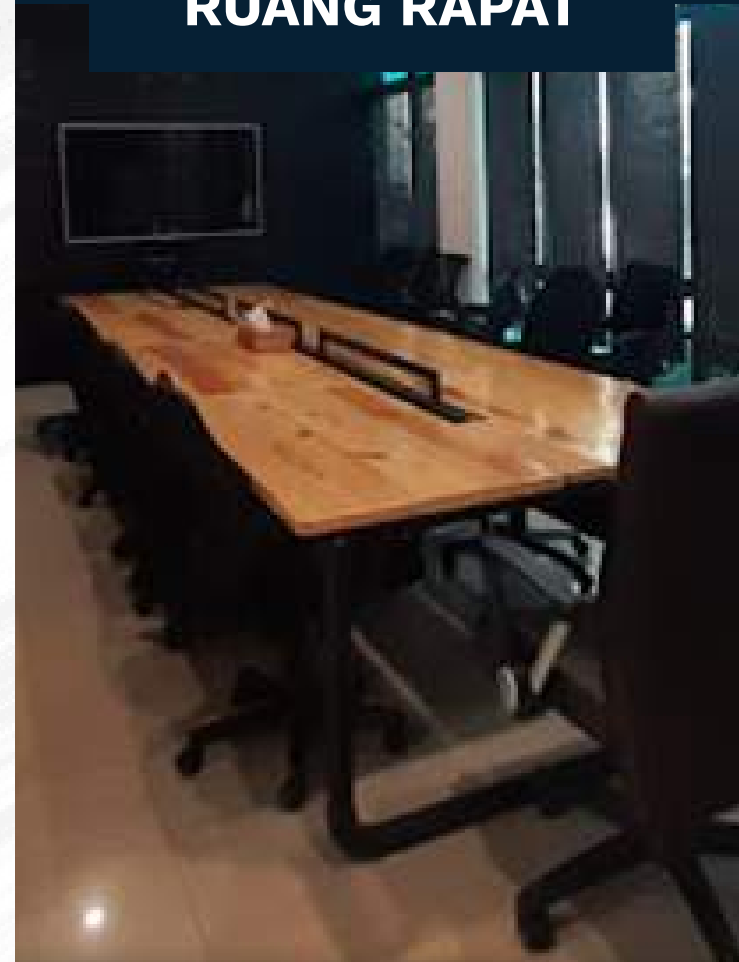


PINTU MASUK



RUANG TUNGGU

RUANG RAPAT



TAMAN

SARANA OLAHRAGA



AULA BRBIH



MUSHOLA





Loca Feed Dried
adalah magot kering yang diproses melalui pemanasan merata, hingga produk ini menjadikan ikan hias lebih sehat dan performa warna lebih terang

Loca Feed Pelet
adalah formulasi dari berbagai bahan baku pilihan hingga dihasilkan kualitas suplemen pakan ikan hias terbaik

Loca Feed Granul
adalah varian formulasi yang diproses dari bahan baku pilihan hingga menjadikan berbagai ukuran pakan ikan dengan mutu dan performa terbaik

Loca Feed Powder
adalah magot tepung yang cocok digunakan sebagai bahan campuran pakan ikan hias, baik diproses menjadi pelet, pasta maupun langsung diberikan ke larva ikan hias

KasGot BRBH1
adalah pupuk organik yang diproses dari siklus aktivitas magot hingga menghasilkan formulasi pupuk yang mampu menghimpun mikroorganisme yang cocok bagi pertumbuhan tanaman



Loca Oil



Loca Feed





CLUSTER ARWANA
LUAS KAWASAN 0,12 ha

KOLAM PEMBESARAN
Luas 50 m²/unit
Kapasitas 25 ekor calon induk
Fasilitas sistem biofiltrasi

KOLAM PEMELIHARAAN INDUK
Luas 200 m²
Kedalaman 2 m
Kapasitas 30 ekor induk
dengan sistem sirkulasi

KOLAM TREATMENT
Luas 6 m²/unit
Kapasitas 6 ekor benih
Fasilitas bak resirkulasi

KOLAM HATCHERY
Luas 250 m²
Kapasitas 200 ekor benih
Akuarium resirkulasi

Cluster Arwana



CLUSTER KOI

LUAS KAWASAN
0,17ha



KOLAM PEMBESARAN BENIH KOI

4 Kolam Luas 135 m²
Kapasitas 1320 ekor



KOLAM PEMELIHARAAN INDUK

Ukuran 1 kolam 102m² atau Total 3
Ukuran kolam 306 m²
Kapasitas 3 Kolam pemeliharaan
induk. Total 98 induk untuk 30-38 ekor
per kolam

KOLAM PENDEDERAN LARVA

Luas 113 m²
Kapasitas 2410 ekor



KOLAM PEMELIHARAAN KOI

Ukuran 1 kolam 204 m² Kapasitas
6 kolam pemeliharaan ikan koi
dan ikan lainnya.



Cluster Koi



Cluster Aquatic Plant

merupakan tempat untuk membuat suatu karya seni menanam tanaman air, mengatur dan menata batu, pasir serta kayu dengan tujuan untuk membuat sebuah pemandangan bawah air yang indah dan bagus. Aquatia Plant BRBIH memiliki beberapa koleksi tanaman hias serta ruang penataan aquascape yang sangat nyaman.

LUAS KAWASAN
0,0514 ha



Showroom Ikan Hias



LUAS KAWASAN
0,035 ha

Showroom aquarium merupakan tempat eduwisata, konservasi dan koleksi ikan hias yang berada di Balai Riset Budidaya Ikan Hias.

Showroom aquarium yang dimiliki oleh BRBIH, merupakan rintisan dalam implementasi BRBIH sebagai pelayanan pengenalan ikan hias.



Aquatia Hall





LAYANAN

1 WORKSHOP/WEBINAR (SERTIFIKAT)

Pembenihan,
Pembesaran dan
Penangkaran



KONSULTASI BUDIDAYA IKAN DAN PEMBUATAN PAKAN DENGAN INSTRUKTUR DAN/ATAU TEKNISI



Pakan Buatan & Budidaya
Kultur Pakan Alami

3

4

KONSULTASI PENGENALAN IKAN DAN PEMBUATAN PAKAN BUATAN DAN PAKAN ALAMI UNTUK PELAJAR

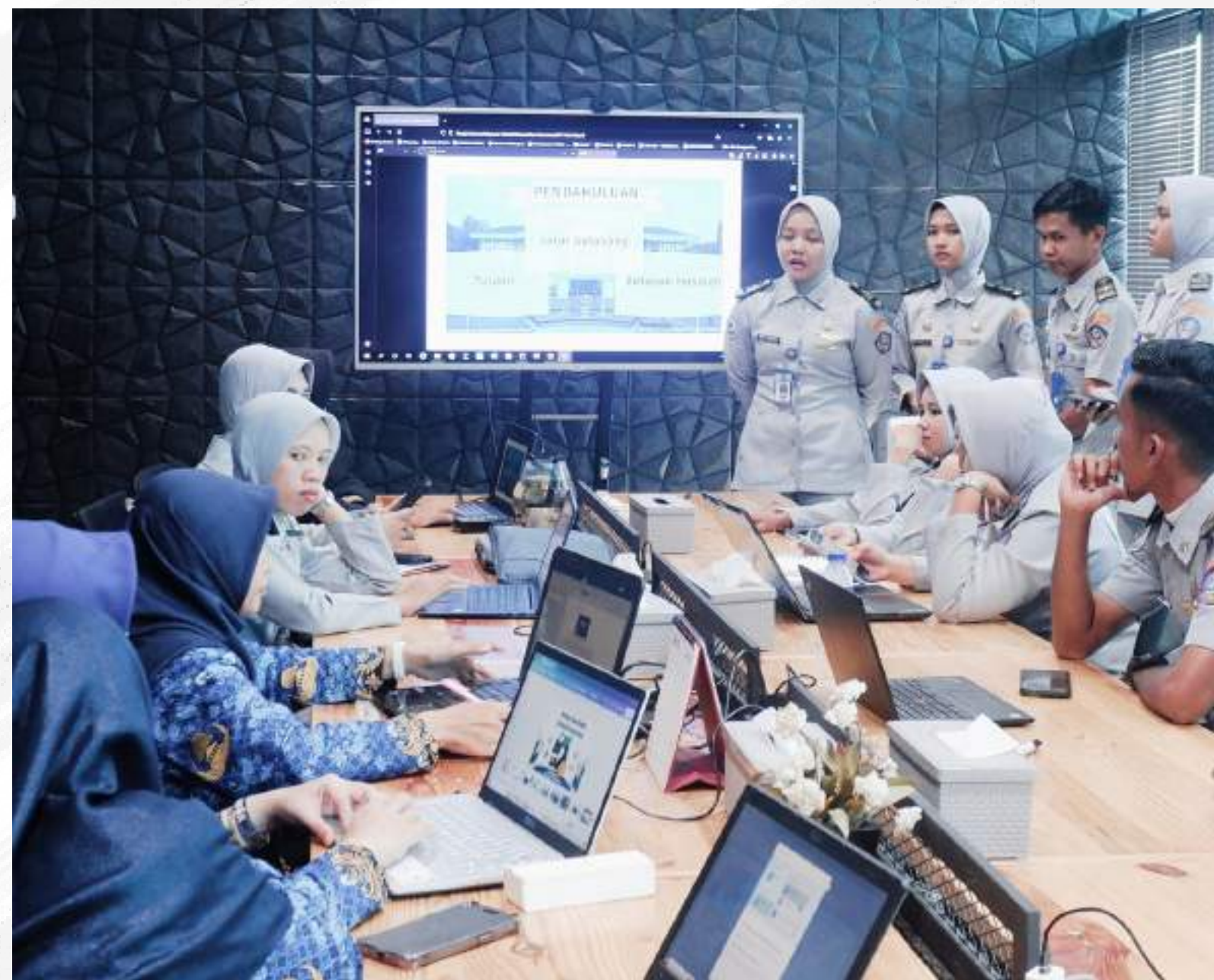


Tingkat Pelajar (TK/PAUD, SD, SMP, SMA/Sederajat, Perguruan Tinggi)



2 KONSULTASI DAN BIMBINGAN TEKNIS DENGAN PROGRAM MAGANG/PKL DAN PENELITIAN (SURAT KETERANGAN DAN SERTIFIKAT)

Pelajar, Mahasiswa dan Masyarakat dengan Program Magang



Produk Unggulan

- Low Carbon Feed
- O'Fish Dokter
- Arwana
- Ikan Hias Lainnya (koi, Koki, Platy, Komet, Manfish, Discus)
- Pakan Alami
- Aquascape
- Prangko Ikan Hias



KEGIATAN UNGGULAN

- Konsultasi dan Bimbingan Teknis
- Workshop/ Seminar
- Pelatihan Buidaya Ikan
- Pelatihan Pembuatan Pakan
- Eduwisata
- Low Carbon Feed Community
- Kerjasama BRBIH- Dinas Kota Depok: Kontes Ikan Hias Cupang dan Tanaman Hias
- Ceria Fest dll (Event)



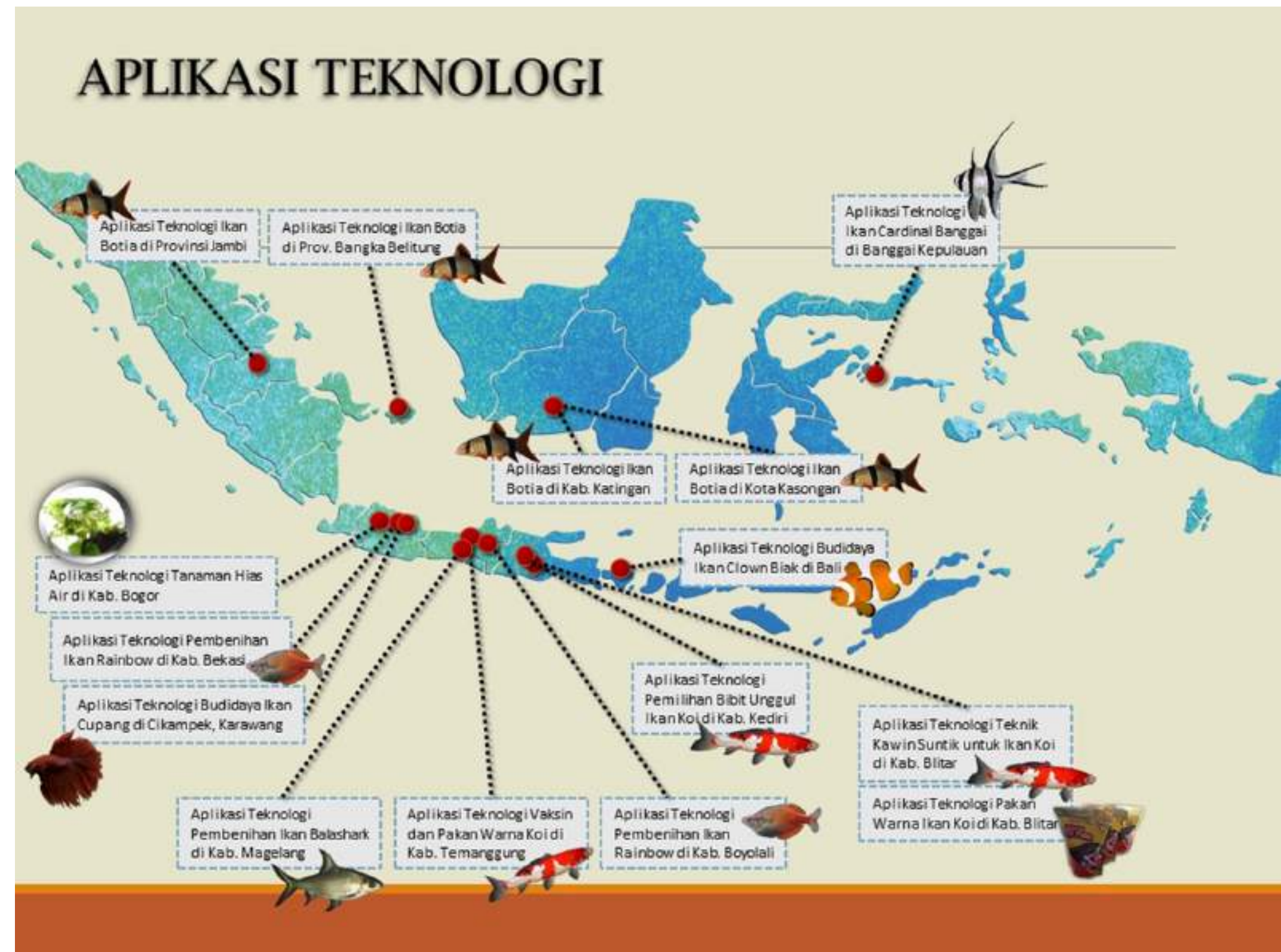
KEGIATAN UNGGULAN

BRBIH Depok telah mengembangkan berbagai aplikasi teknologi pada beberapa jenis ikan yang tersebar di beberapa wilayah di Indonesia

BRBIH Depok juga menjalin kerja sama dengan beberapa mitra untuk mendukung program berbagai program di bidang perikanan, termasuk kerjasama penelitian dan non- perikanan.

BRBIH Depok telah menjalin kerjasama penelitian dengan beberapa mitra seperti LIPI, BATAN, Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung, Kapuas Hulu, TMII, Polines dan IPB.

Sementara kerjasama non-penelitian sedang dilakukan dengan beberapa mitra seperti Politeknik Payakumbuh, Universitas Riau, dan Universitas Airlangga



CAPAIAN KINERJA



Piagam Penghargaan
MUSEUM REKOR-DUNIA
INDONESIA



Piagam Penghargaan
OUTSTANDING PUBLIC SERVICE INNOVATIONS
LOCA FEED COMMUNITY (LFC)



Piagam Penghargaan KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK (Tahun 2022 - 2025)



Piagam Penghargaan
Penggunaan Kartu Kredit Pemerintah



Piagam Penghargaan
Penyelamatan dan Pelestarian Arsip



Piagam Penghargaan
Satker dengan realisasi penggunaan
UP KKP melebihi target persentase
UP KKP disetahunkan



Piagam Penghargaan
Publikasi Media Sosial Terbanyak



Piagam Penghargaan
Capaian Kinerja Pelaksanaan
Anggaran Satuan Kerja Lingkup
KPPN Bogor



Piagam Penghargaan
Satker dengan Nilai Terbaik IKPA
Terbaik (100) pada 5 Indikator
dengan Bobot 80%

KERJASAMA / MITRA

- **Pengembangan SDM dan Penyediaan Bahan Baku Sisa organik Makanan Program Low Carbon Feed : Hotel Bumi Wiyata, Hotel Savero, Hotel Santika, Fave Hotel,**
- **Peningkatan Kompetensi SDM Melalui Pendidikan Vokasi: SMKN 2 Bontang**
- **Program Pengembangan Tri Dharma Pendidikan Tinggi: Universitas Negeri Jakarta, Universitas Pakuan**

Kemitraan Lainnya



Kontak

 021-7520482

 0851 7160 4719

 Publikasi.bppbih@gmail.com

 www.ppid.kkp.go.id/upt/balai-riset-budidaya-ikan-hias-depok/

Media Sosial :

Instagram : bppsdm_brbi.depok

Tik Tok : bppsdm_brbi

Snack Video : bppsdm_brbi.depok

Facebook: Bppsdm Brbi Depok

X : balitbangdias

