



COMPANY PROFILE

Balai Budidaya Ikan Hias

BALAI BUDIDAYA IKAN HIAS



Jl. Perikanan Raya No.13, Pancoran Mas,
Kec. Pancoran Mas, Kota Depok, Jawa Barat 16436

+62 851 7160 4719

Balai Riset
Budidaya Ikan Hias

bppsdm_brbi.depok

BPPSDM_BRBIH

BRBIH Depok

SEJARAH

1957

Lembaga Penelitian
Perikanan Darat

1975

Pusat Percobaan
Perikanan Darat

1984

Balai Penelitian
Perikanan Air Tawar

1995

Instalasi Penelitian
Perikanan Air Tawar

2005

Loka Riset Budidaya
Ikan Hias Air Tawar

2011

Balai Penelitian &
Pengembangan
Budidaya Ikan Hias

1963

Balai Penyelidikan
Perikanan Darat

1980

Balai Penelitian
Perikanan Darat

1985

Sub Balai Penelitian
Perikanan Air Tawar

2002

Instalasi Riset
Budidaya Ikan Hias
Air Tawar

2009

Balai Riset Budidaya
Ikan Hias

2017

Balai Riset Budidaya
Ikan Hias

PENGHARGAAN



Tahun 2010:
Penghargaan dalam bidang pelayanan publik dengan hasil pelayanan terbaik.



Tahun 2015:
Adibakti Minabahari Kategori Inovator Terbaik Peringkat 1. "Formulasi Pakan Ikan Koi Kohaku dan Proses Pembuatannya"



Tahun 2014:
Penghargaan Muri Dunia ikan rainbow kurmoi (*Melanotaenia parva*). kemudian pada tahun 2016 rilis domestikasi Ikan Rainbow Kurumoi



Tahun 2022:
Peringkat III dalam pelaksanaan keterbukaan informasi publik sebagai Unit Pelaksana Teknis yang paling informatif



Tahun 2022:
Penghargaan dalam pelaksanaan keterbukaan informasi publik dilingkungan Kementerian Kelautan & Perikanan menjadi Unit Pelaksana Teknis yang paling informatif



VISI & MISI

Balai Budidaya Ikan Hias

VISI

yang dimiliki Balai Budidaya Ikan Hias yaitu 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 pelayan prima dan penguatan usaha ikan hias

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

- 1** Penyusunan rencana program dan anggaran, pemantauan, evaluasi, dan laporan Perikanan
- 2** 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
- 3** Pengelolaan prasarana & sarana penelitian
- 4** Implementasi urusan tata usaha dan rumah tangga
- 5** Pengembangan teknologi budidaya budidaya ikan hias air tawar, ikan hias air payau, dan ikan hias air laut
- 6** Pelayanan teknis, jasa, informasi, komunikasi, dan kerjasama penelitian





Dr. Joni Haryadi D., M.Sc
KEPALA BALAI



Gleni Hasan Huwoyon, S.Pi
SUBBAGIAN UMUM

**KOORDINATOR &
KELOMPOK JABATAN FUNGSIONAL**

STRUKTUR ORGANISASI

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.

LAYANAN

1

PELATIHAN BUDIDAYA IKAN

Pembenihan, Pembesaran & Penangkaran

2

PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN IKAN

Pakan Buatan & Budidaya Kultur Pakan Alami

3

PENDIDIKAN DAN PELATIHAN BUDIDAYA IKAN & PAKAN

Pelajar, Mahasiswa dan Masyarakat dengan Program Magang

4

PELATIHAN PENGENALAN BUDIDAYA IKAN & PAKAN

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



S

Sustainable

Pelestarian dan perlindungan lingkungan, penambahan lapangan kerja baru

M

Modernisation

Sarana dan prasarana yang modern, adaptasi perkembangan jaman

A

Acceleration

Melakukan identifikasi permasalahan, alternatif solusi pada proses pra produksi, produksi dan pasca produksi

P

Personnel

Tumbuhnya pelaku usaha perikanan baru, usia produktif dibawah 40 tahun

T

Technology

Pemanfaatan aplikasi digital dalam aspek teknis dan manajerial

POTENSI LOKASI

**LUAS LAHAN
MENCAPAI 12,5 Ha**



Dengan fasilitas pendukung diantaranya:

- ✓ Kolam Budidaya
- ✓ LoCa Feed Center
- ✓ Arwana Cluster
- ✓ Aquatia
- ✓ Showroom
- ✓ Pakan Alami
- ✓ Laboratorium Terpadu
- ✓ Gedung administrasi

SARANA & PRASARANA



Legenda

1. Pos Keamanan
2. Gedung Utama
3. Area Parkir
4. Gedung PPID
5. Sport Center
6. Miniplant of LoCA feed
7. Arwana Cluster
8. Aquatic Plant
9. Gedung Aquascape
10. Aquatia Hall 1
11. Aquatia Hall 2
12. Hatchery Rainbow
13. Hatchery Ikan Hias 1

14. Hatchery Ikan Hias 2
15. Gedung Pakan Alami
16. Mushola
17. Gedung Stokis
18. Gedung Lama
19. Aula Pertemuan
20. Showroom
21. Laboratorium Terpadu
22. Lapangan Luar
23. Mess Karyawan
24. Gudang
25. Area Kolam
26. Reservoir

KOMODITI UNGGULAN

Arwana

Koi

Magot

**Red Tail
Catfish**

**Tiger Sovenose
Catfish**

MAGOTOVEN





MINIPLANT OF LoCa Feed

Today Waste Tomorrow Protein



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 Pelet

adalah formulasi dari berbagai bahan baku pilihan hingga dihasilkan kualitas suplemen pakan ikan hias 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 BRBIH 1

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



LoCa Feed Dried

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





CLUSTER ARWANA

LUAS KAWASAN 1200 m²



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



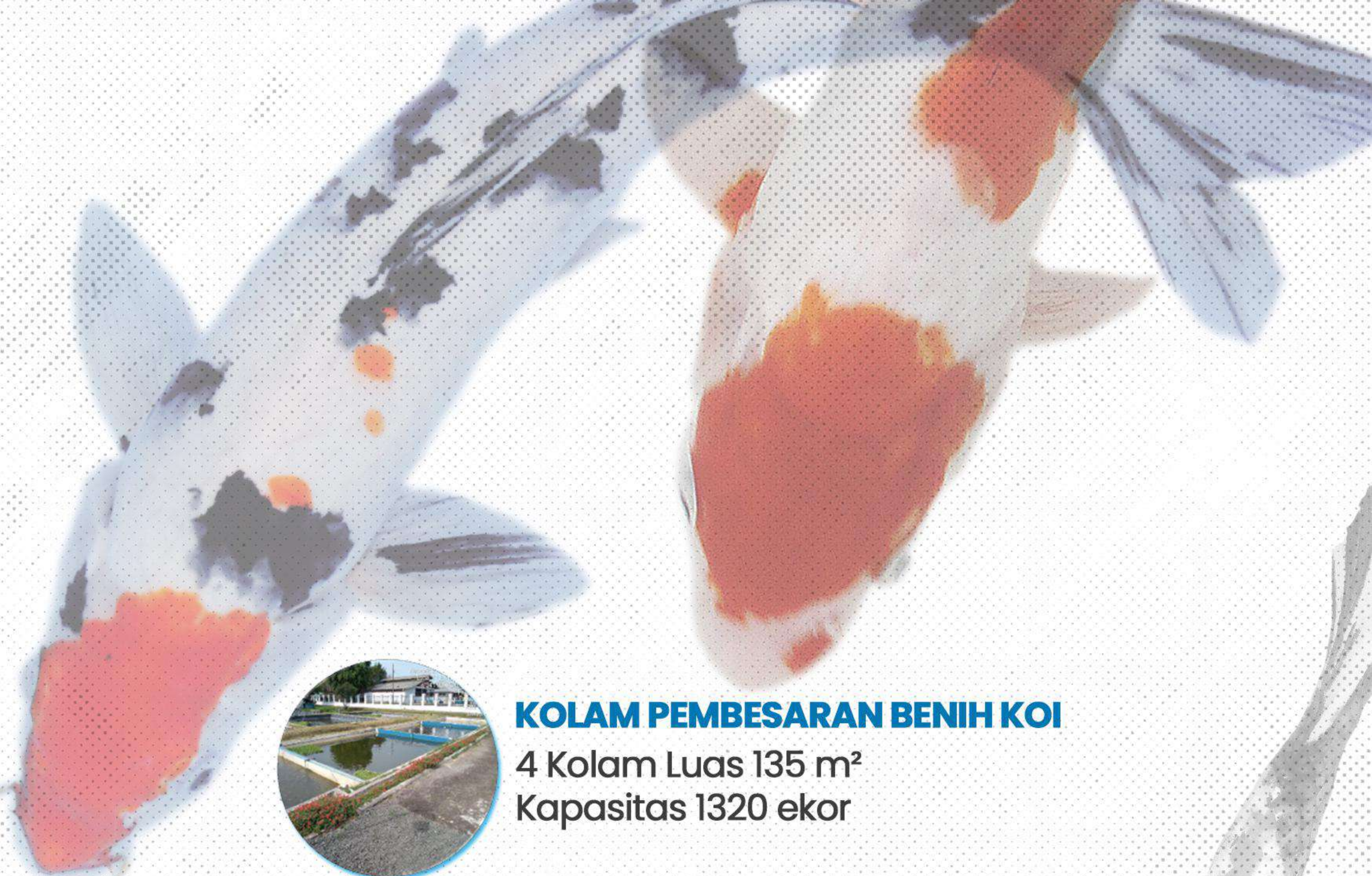
KOLAM TREATMENT

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



KOLAM HATCHERY

Luas 250 m²
Kapasitas 200 ekor benih
Akuarium resirkulasi



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

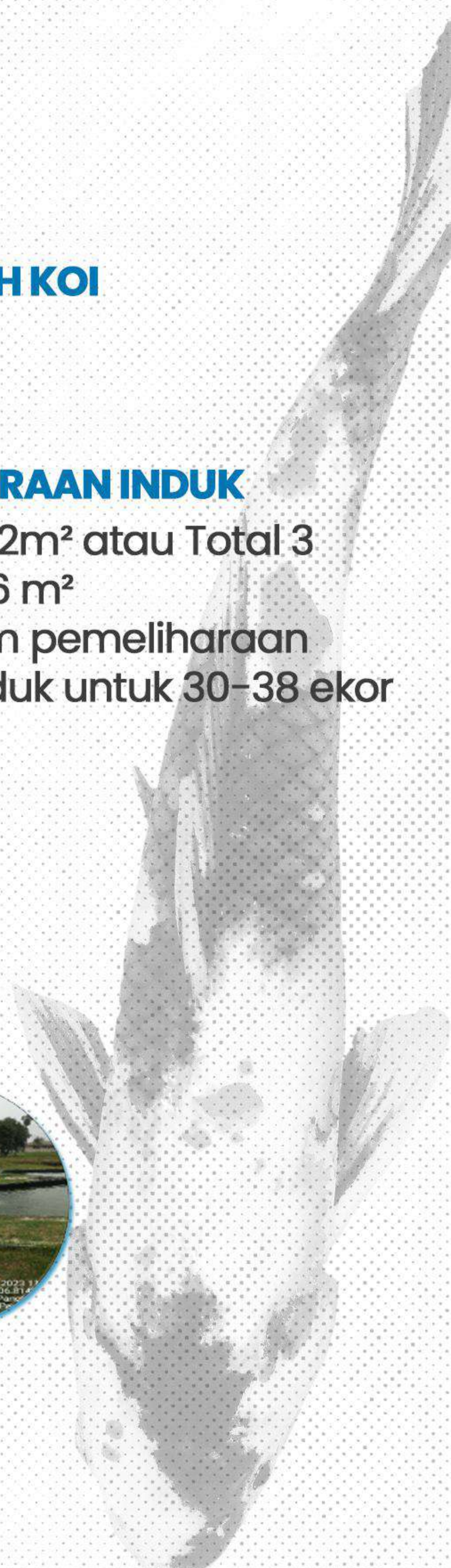


KOLAM PEMELIHARAAN KOI

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



CLUSTER KOI



AQUATIA 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.



SHOWROOM IKAN HIAS



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.

