



PROFIL

**BALAI LAYANAN USAHA
PRODUKSI PERIKANAN
BUDIDAYA KARAWANG**

BLUPPB KARAWANG



SEJARAH SINGKAT

Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang semula bernama Proyek Pandu Tambak Inti Rakyat (PP-TIR) sesuai KEPPRES No. 18 Tahun 1984. Tujuan pembentukan PP-TIR adalah untuk mewujudkan Kawasan percontohan usaha budidaya udang yang maju, ramah lingkungan dan berkelanjutan guna memandu pengembangan usaha budidaya udang nasional.

Seiring dengan perkembangan waktu dan bergulirnya reformasi 1998, manajemen PP-TIR ikut mengalami imbas negatif yang mengakibatkan terhentinya kegiatan operasional. Memasuki masa-masa sulit tersebut terjadilah penjarahan aset dan pengkaplingan lahan

Pada tanggal 5 Juni 2002, PP-TIR diserahkan oleh Sekretariat Negara RI kepada Departemen Kelautan dan Perikanan sebagai Departemen Teknis dengan tujuan membentuk wadah percontohan dan pendampingan teknologi perikanan budidaya

Berdasarkan surat keputusan Direktur Jenderal Perikanan Budidaya No. 11/DPB.0/I/2006, tentang penunjukan Kepala Unit Tambak Pandu Karawang (TPK) dan eks PP-TIR berubah nama menjadi Satker Pengembangan Kawasan Tambak Pandu Karawang (TPK)

Dijelaskan tugas pokok TPK adalah melaksanakan Sebagian tugas Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya dalam melaksanakan pembinaan, pengembangan dan pengendalian sistem pembudidayaan perikanan nasional yang dapat berperan sebagai “Aquaculture Techno Park” sekaligus menjadi inkubator bisnis bagi kegiatan pembinaan nasional.

Memasuki TA.2009 unit kerja ini ditetapkan menjadi Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang sebagai unit pelaksana teknis Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya berdasarkan Kepmen No. PER.07/MEN/2009 tanggal 13 Maret 2009

Pada tanggal 10 Mei 2003 sesuai keputusan Menteri keuangan Republik Indonesia Nomor KMK 63 Tahun 2003 Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya Karawang di tetapkan sebagai instansi pemerintah yang menerapkan pola pengelolaan keuangan Balai Layanan Umum



TUGAS POKOK

Melaksanakan pengembangan usaha produksi perikanan budidaya melalui pola pengembangan etalase dan inkubator usaha perikanan budidaya sesuai peraturan perundang-undangan



FUNGSI

- Penyusunan, pemantauan, dan evaluasi rencana, program, dan anggaran, serta pelaporan di bidang perekayasaan usaha produksi perikanan budidaya air tawar, budidaya air payau, dan budidaya laut;
- Perekayasaan segmentasi dan analisis kelayakan skala usaha pembenihan, pendederan, dan pembesaran usaha produksi perikanan budidaya;
- Percontohan usaha produksi perikanan budidaya dengan penerapan sertifikasi sistem mutu budidaya perikanan;
- Penerapan tata kelola kawasan usaha, analisis jenis, dan tata guna faktor-faktor produksi perikanan budidaya;
- Pelayanan sarana produksi hasil produksi satuan kerja;
- Pelaksanaan rancang bangun konstruksi, peralatan, dan mesin sarana budidaya, serta analisa laboratorium;
- Pelaksanaan diseminasi dan pendampingan usaha produksi perikanan budidaya;
- Pelayanan akses kemitraan usaha produksi perikanan budidaya dan jasa informasi usaha/perpustakaan;
- Penyelenggaraan lembaga sertifikasi sistem mutu usaha produksi perikanan budidaya; dan

Struktur Organisasi dan Tim Kerja



M. Tahang

Kepala Balai Layanan Usaha Produksi
Perikanan Budidaya Karawang



Hartanto

Ketua tim Kerja Dukungan Manajerial



Agus Dwiono

Ketua tim Kerja
Produksi



Indra Purwanto

Ketua tim Kerja
Bantuan Sarana
dan Prasarana



Miftachul Hudda

Ketua tim Kerja
Operasionalisasi
Kawasan Budidaya

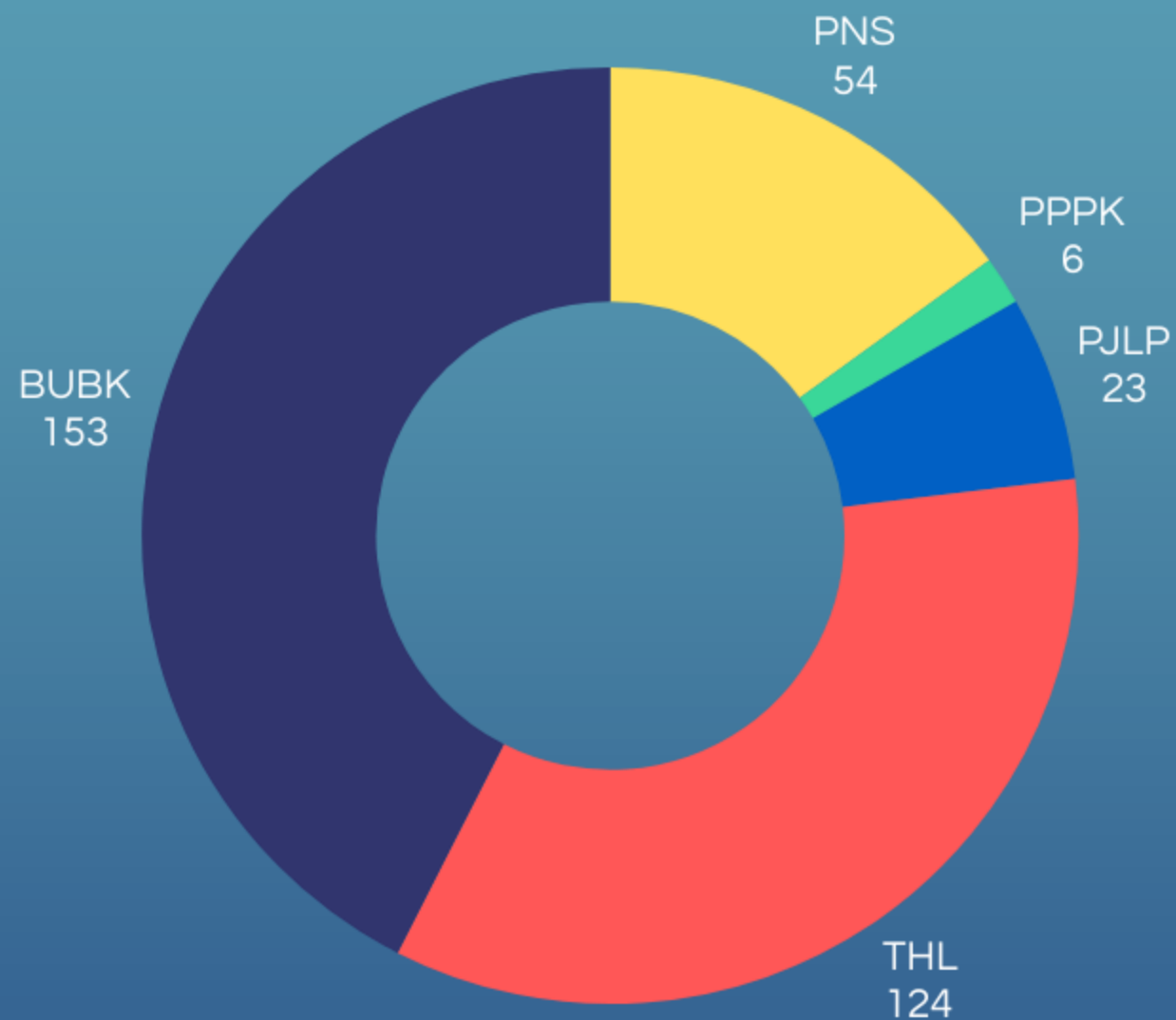


Atri Triana

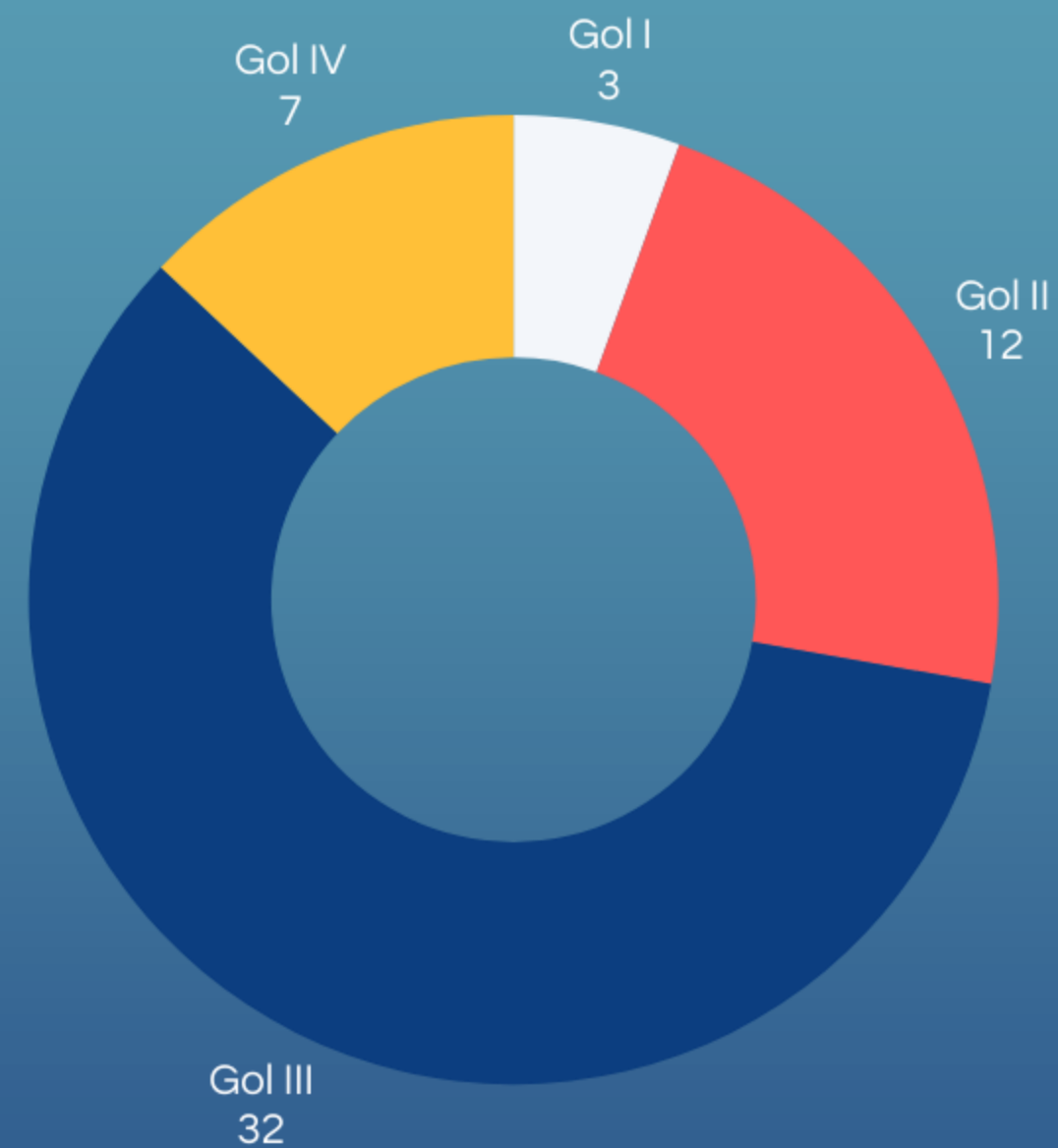
Ketua tim Kerja
Kesehatan Ikan dan
Lingkungan

Kelompok Jabatan
Fungsional
Pelaksana

SUMBER DAYA MANUSIA



BLUPPB : 207 Pegawai
 BUBK : 153 Pegawai
 Total Pegawai : 360 Pegawai



Golongan PNS/CPNS

FASILITAS PERKANTORAN DAN LAYANAN MASYARAKAT

- **Bangunan Perkantoran** : Kantor Utama sebagai pusat kegiatan administrasi
- **Aula** : Tempat pertemuan dan rapat berkapasitas kurang lebih 50 orang, ruangan AC, videotron, dan audio sistem
- **Guest House** : Total bangunan 3 unit, tiap unit memiliki 2 kamar tidur ber AC dengan kapasitas 4 orang/unit. memiliki ruang tamu, ruang makan dan televisi
- **Asrama** : Memiliki 37 kamar AC dan non AC. Kamar AC berjumlah 10 kamar dan non AC 27 kamar dengan kapasitas 74 orang
- **Perpustakaan** : Memiliki koleksi lebih dari 500 judul buku dengan kapasitas kurang lebih 20 orang dan ruangan ber AC
- **Fasilitas Lainnya** : Kantin, masjid, dan taman bermain



Bangunan Perkantoran



Aula



Guest House



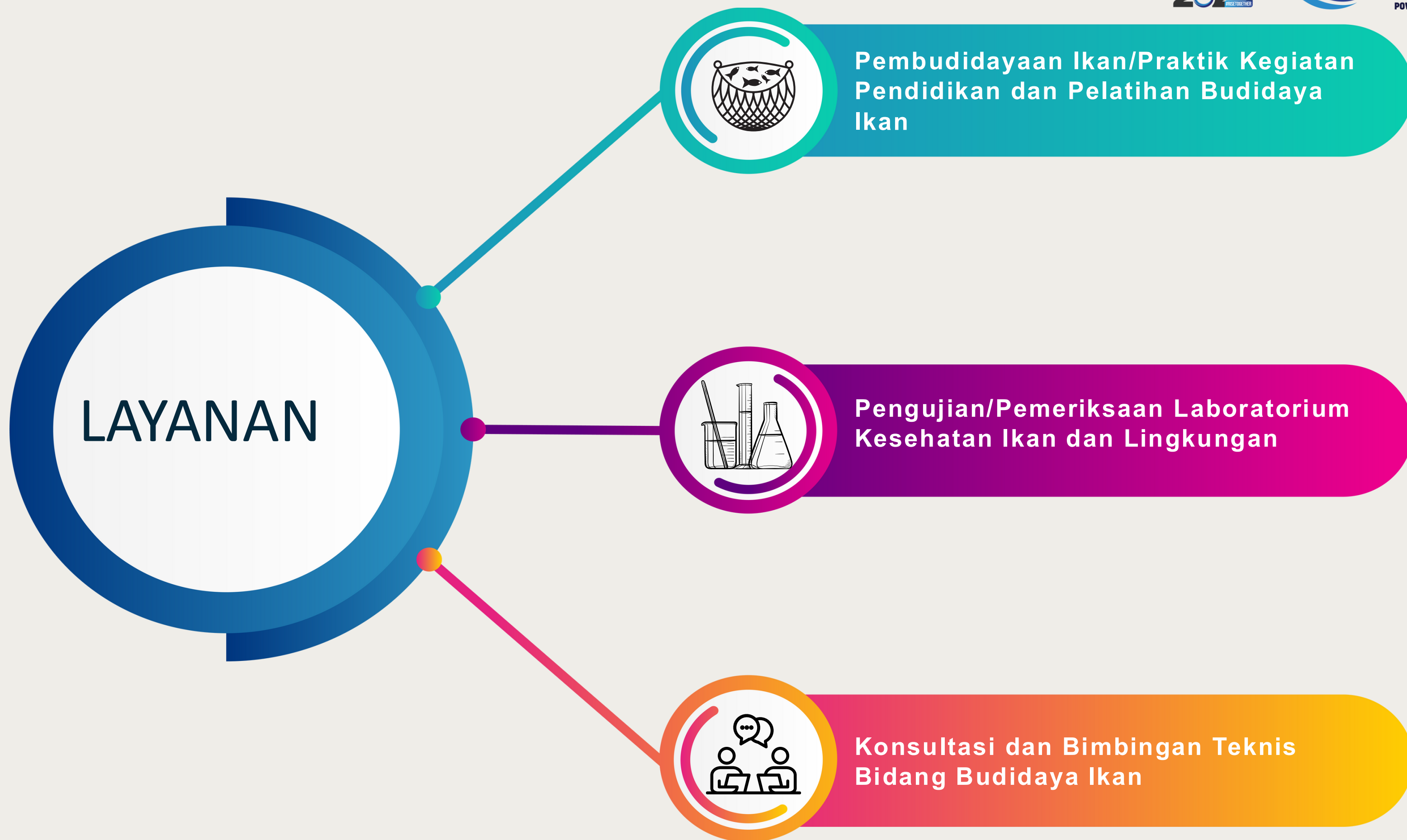
Asrama



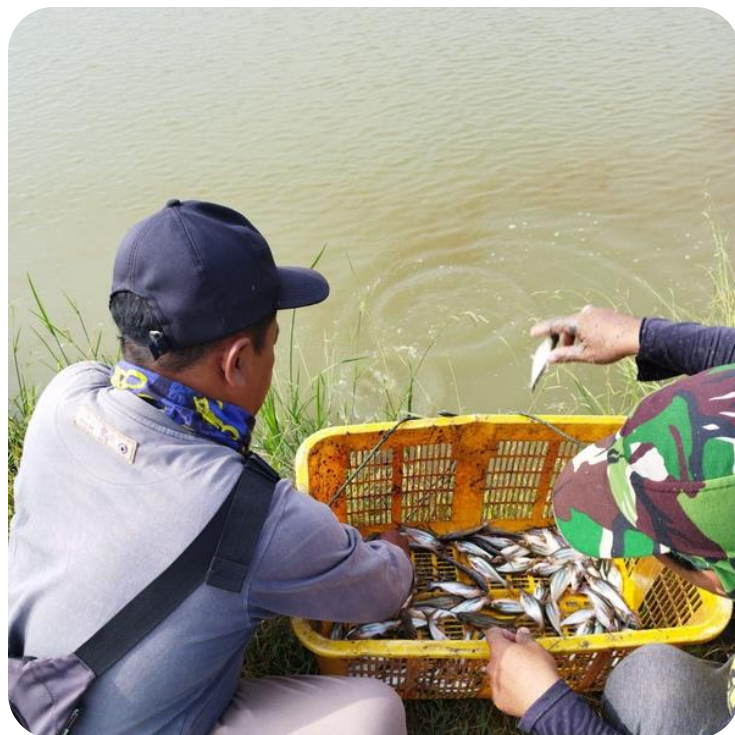
Perpustakaan



Fasilitas Lainnya



Pembudidayaan Ikan/Praktik Kegiatan Pendidikan dan Pelatihan Budidaya Ikan



Ikan Konsumsi

- Ikan Patin
- Ikan Nila Salin
- Udang



Benih Ikan

- Benih Ikan Nila
- Benih Ikan Lele



Calon Induk

- Calon Induk Nila
- Calon Induk Lele



Pakan

- Pakan Apung
- Pakan Tenggelam

BUDIDAYA IKAN NILA SALIN (BINS)

UNIT PEMBENIHAN



UNIT PEMBESARAN



Unit Pembenihan

Luas Lahan

1,8 Ha

Hatchery Indoor

- Jumlah Kolam : 15 Kolam
- Kapasitas Larva. : 2.000.000 Ekor

Unit Pemeliharaan Induk

- Jenis Induk : Nila Sakti
- Jumlah Kolam : 12 Kolam
- Kapasitas Induk : 19.200 Ekor

Bak Bulat

Bak Bulat Diameter 3

Jumlah Bak : 32 Bak

Kapasitas Benih : 320.000 Ekor

Bak Bulat Diameter 6

Jumlah Bak : 36 Bak

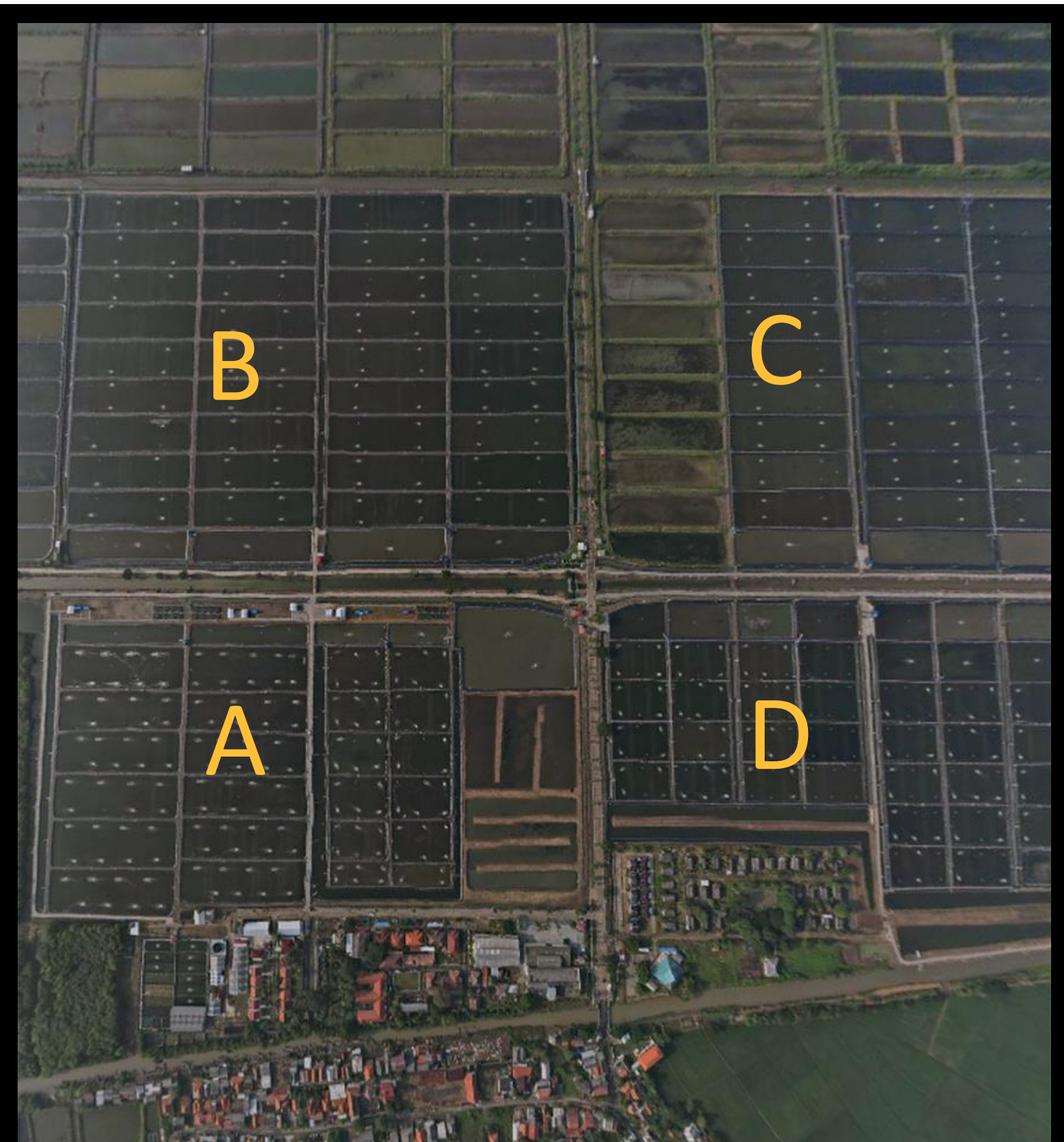
Kapasitas Benih : 720.000 Ekor

Fasilitas

- Hatchery
- Kolam Induk
- Bak Pendederan (diameter 3)
- Bak Pendederan (diameter 6)



Unit Pembesaran



Luas Lahan

84 Ha

Jumlah Kolam

Blok A

Total Luas : 18 Ha

Tandon Campur : 6 Petak

Jumlah Petakan : 22 Petak

Luas Petakan : 2.000 m² dan 4.000 m²

Blok B

Total Luas : 20 Ha

Tandon Campur : 40 Petak

Jumlah Petakan : 36 Petak

Luas Petakan : 4.000 m²

Blok C

Total Luas : 16 Ha

Tandon Campur : 3 Petak

Jumlah Petakan : 27 Petak

Luas Petakan : 4.000 m²

Blok D

Total Luas : 30 Ha

Tandon Campur : 16 Petak

Jumlah Petakan : 28 Petak

Luas Petakan : 2.000 m²

Fasilitas

- Petak Pemeliharaan
- Efeeder & Kincir Air
- Bak Campur
- Rumah Jaga
- Kantor Utama
- Gudang Pakan
- Gudang Saproni
- Laboratorium

Kapasitas Produksi

80 ton/hektar



Budidaya Udang Berbasis Kawasan (BUBK) Kebumen



Luas Lahan

- Luas Lahan : 100 Ha
- Pemanfaatan Lahan : 65 Ha
- Potensi Lahan : 35 Ha



Jumlah Kolam

- Total Petakan : 155 Petak
- Petakan Operasional Tahap 1 : 63 Petak
- Petakan Operasional Tahap 2 : 36 Petak
- Tandon Utama : 1 Petak
- Tandon Klaster : 34 Petak
- IPAL Klaster : 16 Petak
- Kincir Per Petak : 8 Unit



Fasilitas

- Kantor Utama
- Laboratorium Kesehatan Ikan
- Workshop/Mekanikal
- Bangsal Panen
- Rumah Dinas
- Gudang Pakan



Luas lahan efektif

5 ha

Luas kolam budidaya

- 6 Buah : 4.000 m²
- 3 Buah : 1.000 m²
- 4 Buah : 600 m²
- 6 Buah : 500 m²

Kapasitas Produksi

- 13 kolam kecil : 450-1000 m² kapasitas 3 ton/kolam
- 8 kolam besar : 4.000 m², kapasitas Produksi 20 ton/kolam
- 4 kolam tandon besar : 4.000 m²
- 1 kolam kecil : 1.000
- 6 kolam mini : 300 m²

Fasilitas

- Kolam (8 Kolam Besar, 13 Kolam Kecil)
- Tandon (4 Tandon Besar, 1 Tandon Kecil)
- Kincir Air
- Rumah Jaga





Budi daya Ikan Nila

kolam induk nila 10 unit ukuran 800 m2



Produksi Benih

Produksi Benih ukuran 1 cm sampai 2 cm 10.000.000 ekor
Produksi Benih nila ukuran 3 cm sampai 5 cm 7.000.000 ekor per tahun



Kolam Pendederan

Kolam Pendederan Dua 46 unit ukuran 1000 m2
Kolam Pendederan Dua 9 unit ukuran 400 m2
kolam pendederan Dua 8 unit ukuran 700m2



Jumlah Bak : 48 Unit

- 14 ukuran 4x2x1 m
- 14 unit ukuran 5x3x0.7 m
- 20 unit ukuran 5x3x0.4 m



Fasilitas

- Kincir Air
- Kolam Pendederan
- Rumah Jaga





Budi daya Ikan Lele

Kapasitas Produksi

Benih Lele ukuran 5 - 7 cm
3.000.000 ekor/Tahun

Jumlah Bak Outdoor

10 unit Bak bulat diameter 4 m
2 unit bak bulat diameter 3 m
7 unit bak ukuran 4x2x0.7m

Fasilitas

- Kolam
- Bak Bulat
- Rumah Jaga



PRODUKSI PAKAN MANDIRI

**Protein
31 - 32%**

**Bahan
Organik
85%**

**FCR
1,2 - 1,5**



Kegiatan produksi pakan mandiri di BLUPPB Karawang dilengkapi dengan 2 unit mesin pakan dengan kapasitas 200 kg/jam dan 2 unit mesin penepung kapasitas 200 kg/jam

pakan yang di produksi diperuntukan untuk segmentasi pakan ikan air tawar

kapasitas produksi optimum 1.200 kg/hari, dengan kapasitas produksi optimum 20.000 kg/bulan



Pengujian/Pemeriksaan Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan

Analisa Kualitas Air

- Suhu
- Salinitas
- Total Alkalinitas
- Oksigen Terlarut
- Turbiditas
- pH
- Kadar BOD
- Padatan Tersuspensi Total
- Kadar Nitrat
- Kadar Nitrit
- Total Bahan Organik
- Ortho Pospate (PO4)
- Hidrogen Sulfida
- Residu Terlarut
- Kadar Klorofil
- Kadar Amonia
- Redoks Air
- Kelimpahan dan Identifikasi Plankton

Analisa Kualitas Tanah

- Redoks Potensial
- pH
- Bahan Organik Total

Analisa Nutrisi Pakan

- Kadar Air
- Kadar Protein
- Kadar Lemak
- Kadar Abu
- Kadar Serat Kasar
- Residu Antibiotik dengan Enzyme Linked Immunosorbent Assay/ELISA (Tetrasiklin/ Oxy Tetracycline (OTC)/Chlor Tetracycline/ Doxycycline/Sulfuramide/ Fluoroquinolone/ Sulfadiazine/Erythromycin/ Chloramphenicol

Analisa Hama dan Penyakit Ikan

- Pengujian Mikrobiologi
- Biologi Molekuler



Komite Akreditasi Nasional (KAN) sebagai lembaga yang berwenang memberikan akreditasi laboratorium telah menerapkan akreditasi sampai 20 Maret 2027



Konsultasi dan Bimbingan Teknis Bidang Budidaya Ikan



Bimbingan Teknologi



Jasa Konsultasi Teknis



Jasa Pendampingan Teknis



PKL/Magang/Penelitian



Media Sosial dan Pengaduan



satker_bluppbkarawang@kkp.go.id



Bluppb Karawang Official



bluppbkarawang



bluppbkarawang



bluppbkarawang



0858-6070-8041

Pelayanan kami juga dapat
melalui aplikasi SiPatin

