

## Pusat Biosekuriti Perikanan Kuala Lumpur (PBPKL),



Pusat Biosekuriti Perikanan Kuala Lumpur merupakan makmal rasmi di bawah Jabatan Perikanan Malaysia yang memberi perkhidmatan analisis di bawah program kawalan rasmi biosekuriti perikanan.

- Memberi perkhidmatan analisis makmal kepada industri perikanan.
- Analisis yang dijalankan di PBPKL merangkumi analisis bakteriologi, residu pestisid, residu drug veterinar, porcine ID, parasitologi, plankton ID dan biotoxins.
- Membangunkan kaedah-kaedah analisis makmal yang diiktiraf.
- Menjalankan kerjasama analisis sampel melalui *Proficiency Testing* (PT) dan analisis kolaborasi antara makmal.
- Menyediakan latihan kompetensi kepada kakitangan

### **MAKMAL MIKROBIOLOGI**

- E.COLI
- COLIFORM
- E.COLI & COLIFORM (MPN)
- V.PARAHAEOLYTICUS

- V. CHOLERAЕ
- TOTAL MOLD & YEAST
- TOTAL AEROBIC BACTERIA
- ENTEROBACTERIACIEAE
- SALMONELLA

#### **MAKMAL RDV**

- CHLORAMPHENICOL (MS ISO/IEC 17025 ACREDITED)
- NITROFURANS
- DYES
- MELAMINE
- NITROIMIDAZOLE\*
- STILBINE+

#### **MAKMAL BIOLOGI MOLEKUL**

- PORCINE ID

#### **MAKMAL PESTISID**

- ORGANOKLORIN

#### **MAKMAL PLANKTON & PARASITOLOGI**

- PLANKTON ID( TOXIC ALGAE)
- PARASITOLOGI(KA)
- BIOTOXINS(PSP)

#### **Akreditasi MS/ISO 17025.2005**

Pada tahun 2014, PBPKL telah berjaya memperolehi sijil akreditasi bagi dua makmal iaitu:

- Makmal RDV menerima sijil MS/ISO 17025.2005 untuk parameter Chloramphenicol (CAP)
- Makmal Mikrobiologi pula menerima pengiktirafan untuk parameter E.Coli/Coliform.
- Tahun 2015, fokus diberikan kepada Makmal Biologi Molekul untuk akreditasi MS ISO 17025.

**GAMBAR AKTIVITI**



Pusat Biosekuriti Perikanan Kuala Lumpur,

No. 82, Jalan Carruthers Of Jalan Sultan Salahuddin, 50480 Kuala Lumpur

Ketua Pusat : En. Roslan Bin Abu Hassan