

**SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN BAGI  
SKIM PERKHIDMATAN PENOLONG PEGAWAI PENYELIDIK GRED Q29  
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA**

---

**BAHAGIAN 1 (A) : DASAR DAN PERANCANGAN (OBJEKTIF)**

**1. Dasar Agro Makanan**

**2. Visi, Misi Jabatan yang baru dan halatuju 2020**

**3. Dasar-dasar Jabatan sedia ada**

- Dasar Pengurusan Sumber
- Dasar akuakultur
- Dasar imbalan dagangan
- Dasar am sedia ada (contoh :National Blue Ocean Strategy-NBOS)

**4. Nilai-nilai murni Jabatan Perikanan**

- MUTIARA
- Tonggak 12
- Rukun Negara
- Integriti
- Rebranding myDOF

**5. Dasar kerajaan yang berkaitan**

- Government Transformation Programme (ETP, NKEA, Peranan JK1P, JK2P dan JK3P)

**6. Konsep dan pematuhan peraturan keselamatan makanan – Sebab sebab peraturan diadakan**

- Pematuhan peraturan : CC,CO,HOB,ASEAN GAP, MyGAP,GMP,HACCP;
- Halal;
- Pelabelan Eko (ecolabelling);
- Asean Catch Documentation Scheme (ACDS) –

**7. Pertubuhan, Kerjasama, Perdagangan, Instrumen/Inisiatif, Perundangan dan isu-isu Antarabangsa termasuk Konsep/Strategi Antarabangsa Semasa dan terkini**

- Pertubuhan Antarabangsa: UN [UNCLOS, FAO (COFI – COFI *Sub Committee on Fish Trade and COFI Sub Committee on Aquaculture*; and CODEX), WTO, UNEP, UNDP], ASEAN, SEAFDEC, OIC, IORA, INTERPOL, WORLD FISH, NACA, WWF, IUCN dan IOTC.

- Kerjasama Antarabangsa: Multilateral – BOBLME, CTI, RPOA IUU, APEC dan D8; Trilateral – IDB/Malaysia/Bangladesh etc.; Bilateral – Malaysia/VietNam dan Malaysia/Australia.
- Perdagangan Antarabangsa: TPPA, FTAs, ATIGA dan RCEP.
- Instrumen (termasuk perundangan)/ Inisiatif Antarabangsa: CITES, CBD, *Torremolinos Protocol*, *Cartagena Protocol*, Rio+20, RFMOs, *US Presidential Taskforce on IUU and Seafood Fraud*, *Sustainable Development Goal Target 14*, *CCRF*, *UNCLOS*, *International Guidelines on Small Scale Fisheries*, *FAO Compliance Agreement*, *UN Fish Stocks Agreement and Agreement on Sanitary and Phytosanitary Measures (SPS Agreement) of the WTO*, *IPOA-IUU*, *IPOA-Sharks*, *IPOA-Fishing Capacity and Port State Measures Agreement*.
- Isu-Isu Antarabangsa Semasa dan Terkini: *Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (IUU)*, *Areas Beyond National Jurisdiction (ABNJ)* and *labour issues in fisheries*.
- Konsep/Strategi Antarabangsa Semasa dan Terkini: *Blue Growth and Blue Economy*, *Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM)* and *Integrated Coastal Zone Management (ICZM)*.

#### **8. Perancangan peruntukan Mengurus dan Pembangunan RMKe11**

- Bajet Mengurus
- *Rolling Plan (RP)* – konsep dan pelaksanaan
- Pemantauan projek
- Penilaian Outcome projek
- Pengawalan tanah
- Penswastan
- Sistem Pemantauan Projek II (SPPII)

#### **9. Program-program khas**

- Bantuan golongan sasar (touch point)
- Program Bantuan Bencana Alam
- Agropreneur Muda
- Azam Tani
- Pemerksaan Bumiputera
- Program Perumahan Perikanan Nelayan Darat

#### **10. Teknologi Maklumat dan Sistem Informasi**

- Program Agriculture Flagship, AgF, SIRIP Online.
- Pengendalian Perisian Produktiviti

- Dasar Keselamatan ICT

#### **10. Konsep Kewangan, Aset dan Perolehan**

- Pengurusan Perolehan
- Pengurusan Aset, Inventori dan Stor

#### **11. Perintah Am dan PKPA**

- Integriti dan Pematuhan Peraturan
- Pengurusan Rekod dan Registri
- Keselamatan Pejabat
- Etika dan sosial

### **BAHAGIAN 1 (B) : UNDANG - UNDANG (OBJEKTIF)**

#### **1. Akta Perikanan 1985**

#### **2. Peraturan-Peraturan Perikanan di bawah Akta Perikanan 1985**

- Fisheries (Maritime) Regulations 1967
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Laut) (Sarawak) 1976
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Larangan Cara Menangkap Ikan) 1980
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Kelautan) (Pelesenan Vesel Penangkapan Ikan Tempatan) 1985
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Sistem Kultur Laut) 1990
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Larangan Import, Dsb., Bagi Ikan) 1990
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Kawasan Larangan) (Rantau Abang) 1991
- Perintah Penubuhan Taman Laut Malaysia 1994
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Kawasan) Larangan 1994
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Musim Tertutup Menangkap Anak Ikan Kerapu) 1996
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Larangan Cara Menangkap Anak Ikan Kerapu) 1996
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Pengawalan Spesies Ikan Yang Terancam) 1999
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Pemuliharaan dan Kultur Kerang) 2002
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Kawalan Kualiti Ikan Bagi Eksport Ke Kesatuan Eropah) 2009
- Peraturan-Peraturan Perikanan (Kawasan Perlindungan Bagi Timun Laut) 2010

#### **3. Kaedah-kaedah Perikanan (Akuakultur Perikanan Darat) (Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Wilayah Persekutuan Labuan) 2017**

#### **4. Akta Perdagangan Antarabangsa Mengenai Spesies Terancam 2008 (Akta CITES)**

#### **5. Akta Zon Ekonomi Eksklusif 1984**

#### **6. Kanun Acara Jenayah**

- Pengenalan – Kanun Prosedur Jenayah,
- Kesalahan Boleh Tangkap/Tidak Boleh Tangkap,
- Aduan Polis, Tangkapan, Waran Tangkap, Saman dan Sepina,
- Jaminan; Pengendalian ekshibit dan Kertas Siasatan serta Pertuduhan,
- Perbicaraan Terus oleh Majistret, Prosedur Perbicaraan Terus/Ringkas – Pendakwaan, Prima facie, Pembelaan, Sabitan dan penghukuman, Pembebasan; Penghakiman dan Keputusan; Rayuan dan Semakan.

#### **7. Akta Keterangan 1950**

- Pengenalan - Akta Keterangan 1950,
- Kepentingan Akta Keterangan,
- Tafsiran Penting; Anggapan, Kerelevenan dan kebolehterimaan keterangan,
- Saksi, Pemeriksaan Saksi; Keterangan Lisan dan Dengar Cakap;
- Keterangan Dokumen, Keterangan Primer dan Sekunder;
- Beban Bukti, Keterangan Pakar

#### **8. Kanun Keseksaan**

- Rujuk peraturan berkaitan penjawat-penjawat awam.
- Bab IX – Kesalahan-kesalahan oleh penjawat-penjawat awam atau yang berkenaan dengan mereka.
- Bab X – Menghinakan kuasa yang sah di sisi undang-undang bagi penjawat-penjawat awam.

#### **9. Akta Rahsia Rasmi (OSA)**

## **BAHAGIAN 2 : PENGETAHUAN AM PENYELIDIKAN DAN KEMAHIRAN TEKNIKAL (ESEI)**

### **1. Sumber Perikanan**

- Kaedah penyampelan dan pengumpulan data secara saintifik dalam pentaksiran dan pengurusan sumber perikanan serta pengetahuan tentang jenis peralatan dan teknologi penangkapan ikan.
- Asas taksonomi, anatomi, fisiologi dan biologi reproduktif spesis-spesis ikan dan organisma akuatik lain di persekitaran marin, air payau dan air tawar yang mempunyai nilai komersial di Malaysia.

### **2. Akuakultur**

- Prinsip-prinsip pengurusan induk, hatceri, ternakan, pemakanan, kesihatan ikan serta organisma akuatik lain yang mempunyai nilai komersial dan juga kaedah penyampelan dan pengumpulan data secara saintifik.
- Amalan biosekuriti dalam aktiviti akuakultur.

### **3. Ekologi Perikanan**

- Prinsip-prinsip asas ekosistem akuatik, pemuliharaan ekosistem dan sepsis terancam, pengaruh perubahan iklim, dan aktiviti-aktiviti anthropogenik yang menyebabkan kes-kes keracunan dan pencemaran persekitaran akuatik.

### **4. Bioteknologi dan Hasil Lepas Tuai**

- Pengetahuan asas bioteknologi dan pembangunan produk perikanan dalam aspek penggunaan jenis-jenis peralatan, teknik dan analisis molekular.
- Pengetahuan asas biosekuriti (kualiti dan keselamatan hasil perikanan) serta teknologi pemprosesan hasil lepas tuai (post-harvest).
- Pengetahuan dalam penggunaan, penyelenggaraan dan kaedah kalibrasi peralatan-peralatan makmal.