

**SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN BAGI
SKIM PERKHIDMATAN PEMBANTU PERIKANAN GRED G19
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA**

1. Tarikh Sukatan Peperiksaan : 16 Januari 2019
Perkhidmatan diluluskan
2. Matlamat Peperiksaan : Matlamat peperiksaan ini adalah untuk menguji pengetahuan seseorang staf mengenai bidang tugas di dalam Skim Perkhidmatan Pembantu Perikanan Gred G19
3. Tujuan Peperiksaan : Untuk pengesahan dalam perkhidmatan bagi Perikanan Gred G19
4. Pegawai yang layak menduduki Peperiksaan : Pembantu Perikanan Gred G19 yang sedang berkhidmat dan masih belum disahkan dalam Perkhidmatan
5. Sukatan Peperiksaan :
 - 5.1. Peperiksaan mengandungi 1 Kertas yang merangkumi topik-topik seperti berikut :
 - 5.1.1. BHG 1 : Mengandungi 3 Bahagian Am
 - 5.1.1.1. Dasar dan Perancangan
 - 5.1.1.2. Undang-undang
 - 5.1.1.3. Pengetahuan dan Kemahiran Teknikal
6. Soalan
 - 6.1. BHG 1 : 60 soalan aneka pilihan
 - 6.1.1. Dasar dan Perancangan : 20 soalan aneka Pilihan
 - 6.1.2. Undang-Undang : 10 soalan aneka Pilihan
 - 6.1.3. Pengetahuan dan Kemahiran Teknikal : 30 soalan aneka Pilihan
7. Masa
 - 7.1. BHG 1 : 1 jam 30 minit
8. Permarkahan :
 - 8.1. BHG 1 : Aneka Pilihan - 100%
9. Tahap Kesukaran Soalan : Pengetahuan dan Kefahaman
10. Markah Lulus : 50 %

11. Pengecualian : Calon-calon yang telah lulus mana-mana Kertas Peperiksaan adalah dikecualikan daripada mengambil semula kertas berkenaan
12. Keputusan : Lulus / Gagal
13. Bahasa : Bahasa Melayu
14. Permohonan dikemukakan kepada : Urusetia Peperiksaan Perkhidmatan
Jabatan Perikanan Malaysia
Bahagian Khidmat Pengurusan
Seksyen Kompetensi
Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani
Aras 4 Wisma Tani Lot 4G2
Presint 4 62628 W.P. Putrajaya.
15. Penetapan Pusat Peperiksaan : Urusetia Peperiksaan Perkhidmatan
16. Kekerapan Peperiksaan : 2 kali setahun
17. Tarikh Akhir Permohonan : Satu (1) Bulan sebelum Peperiksaan

BHG 1 : BAHAGIAN DASAR DAN PERANCANGAN (OBJEKTIF)

- i. Dasar Agro Makanan
- ii. Visi, Misi Jabatan yang baru dan halatuju 2020
- iii. Dasar-dasar Jabatan sedia ada
 - Dasar Pengurusan Sumber
 - Dasar akuakultur
 - Dasar imbalan dagangan
 - Dasar am sedia ada (contoh :National Blue Ocean Strategy-NBOS)
- iv. Nilai-nilai murni Jabatan Perikanan
 - MUTIARA
 - Tonggak 12
 - Rukun Negara
 - Integriti
- v. Dasar kerajaan yang berkaitan
 - Government Transformation Programme (ETP, NKEA, Peranan JK1P, JK2P dan JK3P)
 - Konsep TN50
- vi. 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) –
 - 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)*.

vii. 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)

viii. Program-program khas

- Bantuan golongan sasaran (touch point)
- Program Bantuan Bencana Alam
- Agropreneur Muda
- Azam Tani
- Pemerksaan Bumiputera

- Program Perumahan Perikanan Nelayan Darat
- ix. Teknologi Maklumat dan Sistem Informasi
- Program Agriculture Flagship, AgF, SIRIP Online.
 - Pengendalian Perisian Produktiviti
 - Dasar Keselamatan ICT
- x. Konsep Kewangan, Aset dan Perolehan
- Pengurusan Perolehan
 - Pengurusan Aset, Inventori dan Stor
- xi. Perintah Am dan PKPA
- Integriti dan Pematuhan Peraturan
 - Pengurusan Rekod dan Registri
 - Keselamatan Pejabat
 - Etika dan social

BHG 1 : BAHAGIAN UNDANG - UNDANG (OBJEKTIF)

- i. Akta Perikanan 1985
- ii. 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
- iii. Kaedah-kaedah Perikanan (Akuakultur Perikanan Darat) (Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Wilayah Persekutuan Labuan) 2017
- iv. Akta Perdagangan Antarabangsa Mengenai Spesies Terancam 2008 (Akta CITES)
- v. Akta Zon Ekonomi Eksklusif 1984

- vi. 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.

vii. 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

viii. 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.

ix. Akta Rahsia Rasmi (OSA)

x. Akta Makanan 1983

xi. Peraturan Makanan 1995

xii. Akta Makanan Haiwan 2011

xiii. Akta MAQIS 2011

BHG 1 : PENGETAHUAN DAN KEMAHIRAN TEKNIKAL (OBJEKTIF)

Bahagian Pembangunan Akuakultur

- Tugas, Tanggungjawab dan Peranan FA Akuakultur
- Sistem, Kaedah dan Pengurusan ternakan
- Spesies ternakan
- Rekabentuk hatceri/sangkar/kolam/tangki
- Industri Ikan Hiasan dan Tumbuhan Akuatik
- Buku Garis Panduan Sistem Penyampaian dan Khidmat
- Sokongan Akuakultur (SPeKS)
- Kod Amalan Akuakultur
- Manual prosedur kerja akuakultur
- Kuota induk udang
- Pembangunan Baka Induk dan benih (SPF dan SPR)
- Dasar, Polisi dan Program dibawah seliaan Bhgn Akuakultur

Bahagian Biosekuriti Perikanan

- Sijil Tempasal (Country of Origin)
- Kesihatan Awam
- Kesihatan Ikan
- Pensijilan
- CITES

Bahagian Pengembangan Perikanan

- Program Pengembangan Perikanan
- Teknologi IAT Pemprosesan
- Produk – produk hasil ikan Surimi
- Produk – produk hasil ikan Otoshimi
- Produk tradisional
- Pembungkusan dan Pelabelan
- Jenis Jenis Produk Pemprosesan (Nama, Bahan Mentah, Kaedah Pemprosesan, Peralatan dan Pembungkusan)
- Pengendalian Ikan
- Pemindahan Teknologi (TOT)

- Peralatan Atas Dek (Rekabentuk, Bahan, Operasi dan Faedah)
- Alat Mengesan Ikan
- Alat Bantuan Pelayaran dan Menentukan Kedudukan
- Methodologi Pengembangan
- Sistem Penyejukan Atas Vesel (Komponen, Fungsi dan Operasi)

Bahagian Pengurusan Sumber

- Buku Dasar dan Prosedur Pelesenan Vesel, Peralatan Menangkap Ikan dan Pendaftaran Nelayan
- Pelesenan Am
- Enjin
- Pendaftaran Nelayan
- Fi lesen, Pengawalseliaan Vesel dan Peralatan Menangkap Ikan
- Proses Permohonan
- Sijil Tangkapan
- Kod Amalan Perikanan Bertanggungjawab (CCRF)
- Pengurusan sumber marin (perincian)
- Pemuliharaan sumber perikanan

Bahagian Perlindungan Sumber

- Pelupusan barang rampasan
- Isu dan konflik nelayan
- Program Pemantauan, kawalan dan pengawasan (MCS)
 - Pemantauan (VMS,AIS, Pemeriksaan vessel dan peralatan)
 - Kawalan (Undang-Undang dan Peraturan)
 - Pengawasan (AO, IO-Pengurusan dan Penguatkuasaan Kes Perikanan)
- Perikanan Darat
 - Elaun sara Hidup Nelayan darat
 - Inventori Sungai
 - Kaedah Perikanan Sungai Negeri
 - Pengenalan Spesis Ikan Sungai