

**SUKATAN PEPERIKSAAN PERKHIDMATAN BAGI
SKIM PERKHIDMATAN PEGAWAI PERIKANAN GRED G41
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA**

1. Tarikh Sukatan Peperiksaan : 16 Januari 2019
Perkhidmatan diluluskan

2. Matlamat Peperiksaan : Untuk menentukan semua Pegawai Perikanan Gred G41 mempunyai pengetahuan teknikal perikanan teori dan amali dalam menjalankan tugas harian mereka.

3. Tujuan Peperiksaan : Untuk pengesahan dalam perkhidmatan bagi Pegawai Perikanan G41

4. Pegawai yang layak menduduki Peperiksaan : Pegawai Perikanan G41 yang sedang berkhidmat dan masih belum disahkan dalam Perkhidmatan

5. Sukatan Peperiksaan :
 - 5.1.1. BHG 1 : Perancangan dan Dasar
 - 5.1.1.1. BHG 2 : Undang-undang (*Open Book*)
 - 5.1.1.2. BHG 3 : Pengetahuan dan Kemahiran Teknikal

6. Soalan
 - 6.1. BHG 1
 - 6.1.1. Dasar dan Perancangan : 20 soalan Aneka Pilihan
 - 6.2. BHG 2
 - 6.2.1. Undang-Undang (*Open Book*) : Jawab 2 daripada 5 soalan esei
 - 6.3. BHG 3
 - 6.3.1. Pengetahuan dan Kemahiran Teknikal : Jawab 3 dari 8 soalan esei

7. Masa
 - 7.1. BHG 1 : 30 minit
 - 7.2. BHG 2 : 1 jam
 - 7.3. BHG 3 : 1 jam 30 minit

8. Permarkahan
 - 8.1. BHG 1 : 100%
 - 8.2. BHG 2 : 100%
 - 8.3. BHG 3 : 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
Sekyen Kompetensi
Aras 4 Wisma Tani Lot 4G2
Presint 4 62624 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 : 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) –
- vii. 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)*.

viii. 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)

ix. Program-program khas

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

- Pemeraksanaan Bumiputera
- x. Teknologi Maklumat dan Sistem Informasi
- Program Agriculture Flagship, AgF, SIRIP Online.
 - Pengendalian Perisian Produktiviti
 - Dasar Keselamatan ICT

xi. Konsep Kewangan, Aset dan Perolehan

- Pengurusan Perolehan
- Pengurusan Aset, Inventori dan Stor

xii. Perintah Am dan PKPA

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

BHG 2 : UNDANG - UNDANG (ESEI) - OPEN BOOK -

- 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)

BHG 3 : PENGETAHUAN DAN KEMAHIRAN TEKNIKAL (ESEI)

i. Akuakultur (Marin dan air tawar)

- Pemilihan tapak
- Pemilihan spesis utama ternakan
- Sistem ternakan
- Rekabentuk hatceri/sangkar/kolam/tangki
- Pengurusan dan kaedah ternakan
- Industri ikan hiasan dan tumbuhan akuatik
- Industri rumpai laut
- Pengurusan Penyakit ikan

ii. Pengurusan Sumber

- Dasar dan Prosedur Pelesenan Vesel,
- Peralatan Menangkap Ikan dan Pendaftaran nelayan
- Pelan-Pelan Pengurusan Perikanan (NPOA)
- Pemuliharaan penyu dan spesies terancam
- Tukun Tiruan
- Sijil Tangkapan (Catch Certification), IUU
- Perikanan Tuna
- Pengurusan dan Pembangunan Perikanan Laut Dalam

iii. Pengembangan Perikanan

- Peralatan penangkapan ikan
- Kumpulan Pengurusan Sumber Perikanan (KPSP)
- Teknologi Industri Asas Tani
- Methodologi Pengembangan
- Pengendalian Hasil Ikan
- Sistem penyampaian kepada kumpulan sasaran
- Pembangunan Produk Perikanan

iv. Biosekuriti Perikanan

- Kawalan Rasmi Pengurusan Kesihatan Ikan
- Ikan dan Kuarantin
- Kawalan Rasmi Kesihatan Ikan dan Kesihatan Awam
- ARMP (Aquaculture Residue Monitoring Program)
- HOB (Hygiene in Board)
- Amalan akuakultur baik
- Kebolehesanan (traceability)
- Pensijilan HACCP, GMP, MyGAP dan FQC.

v. Perlindungan Sumber

- Program Pemantauan, Kawalan dan Pengawasan (MCS)
- Pelupusan barang pampasan
- Isu dan konflik nelayan
- IUU Fishing
- Pemantauan (VMS, AIS, Pemeriksaan vesel 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

vi. Pengurusan Maklumat

- Sistem Aplikasi
 - Prosedur Operasi Standard Pengutipan Data Perikanan
- Pengenalan Spesis Marin Komersil (di bawah Bahagian RB)
- BYOD (Bring Your Own Device)
 - Big Data
 - Social Media