

**SUKATAN PEPERIKSAAN PENILAIAN
TAHAP KECEKAPAN 1 (TK1) BAGI
PENGAWAS HUTAN GRED G11**

1. MATLAMAT SUKATAN PEPERIKSAAN

Tahap Kecekapan 1(TK 1):

- i. Mengukur tahap pengetahuan dan kefahaman mengenai prinsip-prinsip asas pentadbiran, pengurusan dan pembangunan hutan, pengusahasilan hutan industri berasas kayu dan penguatkuasaan undang-undang perhutanan.
- ii. Mengukur tahap pengetahuan dan kefahaman mengenai aspek-aspek tatakelakuan dan nilai-nilai peribadi seorang anggota dalam melaksanakan tugas jawatannya.

2. TUJUAN PEPERIKSAAN

Untuk menguji kebolehan dan kecekapan pegawai dalam memenuhi salah satu syarat anjakan gaji dan kemajuan kerjaya.

3. PEGAWAI YANG LAYAK MENDUDUKI PEPERIKSAAN INI

- i. Pengawas Hutan Gred G11 yang telah disahkan dalam perkhidmatan dan berada diperingkat gaji P1 dan P2.
- ii. Diperakukan oleh Ketua Jabatan.

4. SUKATAN PEPERIKSAAN

Bidang sukatan peperiksaan adalah merangkumi Kompetensi Umum dan Kompetensi Khusus.

BAHAGIAN I

4.1 KOMPETENSI UMUM

4.1.1 Pengurusan Personel (Perintah Am)

- Syarat-syarat am lantikan dan perkhidmatan
- Elaun-elaun dalam perkhidmatan
- Cuti yang diberi kerana perkhidmatan
- Kelakuan dan Tatatertib
- Rawatan perubatan untuk pegawai
- Waktu bekerja dan lebih masa

4.1.2 Pentadbiran dan Pengurusan Pejabat

4.1.2.1 Pekeliling Kemajuan Pentadbiran Awam

- PKPA Bil. 1/91 – Panduan Meningkatkan Kualiti Layanan Melalui Urusan Telefon.
- PKPA Bil. 7/91 – Panduan Mengenai Kumpulan Meningkatkan Mutu Kerja (KMK),
- PKPA Bil. 8/91 - Panduan Mengenai Manual Prosedur Kerja dan Fail Meja,
- PKPA Bil. 10/91 - Panduan Mengenai Peningkatan Kualiti Perkhidmatan Kaunter.

4.1.2.2 Arahan Perkhidmatan

- Jabatan dan Orang ramai
- Perkara-perkara perkhidmatan
- Surat Menyurat
- Fail Memail
- Memelihara dan Menyimpan Rekod-rekod Kerajaan
- Kemudahan-kemudahan perhubungan
- Kelengkapan Pejabat

4.1.3 Keutuhan Peribadi

Nilai-nilai murni yang perlu diamalkan oleh kakitangan awam kerana meningkatkan kualiti dan produktiviti perkhidmatan awam seperti:

- Nilai-nilai murni dalam perkhidmatan awam
- Etika Perkhidmatan Awam
- Keutuhan Dalam Perkhidmatan Awam

4.1.4 ICT

4.1.4.1 Asas Komputer

- MS-Word
- MS-Excel

4.1.4.2 Asas Teknologi Maklumat

- Internet
- E-mail

BAHAN-BAHAN RUJUKAN

1. Arahan Perbendaharaan
2. Arahan Perkhidmatan
3. Buku Nilai dan Etika – INTAN Citra Karya.
4. Pekeliling Kemajuan Pentadbiran Awam – PKPA 1/91, PKPA 2/91, PKPA 3/91, PKPA 4/91, PKPA 7/91, PKPA 9/91, PKPA 10/91
5. Peraturan-peraturan, Pegawai Awam (Kelakuan dan Tatatertib) 1993.
6. Peraturan Am Bab A,B,C,E,F dan G
7. Peraturan Lembaga Kenaikan Pangkat Perkhidmatan Awam (P.U.A) 151 tahun 1986)
8. Panduan Perkhidmatan Cemerlang – Etika Perkhidmatan Awam
9. Teknik Berkomunikasi Berinteraksi Yang Efektif (Aziz Salleh)
10. Tonggak 12

BAHAGIAN II

4.2 KOMPETENSI KHUSUS

4.2.1 Kemahiran Asas

- Asas-asas Ukuran Tanah
- Asas-asas Mensurasi Hutan
- Pengenalan Pokok
- Pengecaman Isi Kayu

4.2.2 Pengurusan Hutan

- Penandaan dan penyelenggaraan sempadan luar Hutan Simpan Kekal.
- Inventori Hutan Sebelum Tebangan
- Penandaan Pokok
- Pemilihan Pokok Ibu

4.2.3 Pengusahaan Hutan Darat Asli

- Penandaan Sempadan Kawasan Kerja/Lesen
- Aspek-Aspek dan Kaedah Pemeriksaan
- Kutipan Hasil Hutan
- Laporan Penutupan Pengusahaan Hutan

- Spesifikasi Jalan Hutan.

4.2.4 Pengusahasilan Hutan Paya Laut

- Penandaan Sempadan Kawasan Kerja/Lesen
- Aspek-aspek dan kaedah pemeriksaan
- Laporan Penutupan pengusahasilan Hutan

4.2.5 Pembangunan Hutan

- Inventori Hutan Selepas Tebangan
- Rawatan Silvikultur Hutan Darat Asli
 - Menggelang Pokok dan Memotong Akar Papanjat (GCL)
 - Memotong Akar Papanjat (CL)
 - Tanaman Mengaya
- Rawatan Silvikultur Hutan Paya Laut
- Penubuhan Ladang Hutan
- Rawatan Silvikultur Ladang Hutan
- Amalan Tapak Semaian
- Penyelenggaraan Hutan Lipur

4.2.6 Industri Berasas Kayu

- Jenis-jenis Industri Berasas Kayu
- Syarat-syarat dan peraturan Industri Berasas Kayu
- § Jenis-jenis mesin Industri Berasas Kayu

4.2.7 Penguatkuasaan Undang-Undang

- Bidang kuasa jawatan dalam penguatkuasaan Akta Perhutanan Negara, Kaedah-Kaedah Hutan, Enakmen Industri Berasas Kayu dan Kaedah-kaedah Industri Berasas Kayu.
- Jenis-jenis Hasil Hutan
- Jenis-jenis kesalahan hutan dan kesalahan industri berasas kayu.
- Prosedur tindakan penguatkuasaan undang-undang

5.	Soalan	:	Bahagian I	-	40 soalan (Aneka Pilihan)
			Bahagian II	-	40 soalan (Aneka Pilihan)
6.	Masa	:	Bahagian I	-	1 jam
			Bahagian II	-	1 jam

7. **Rujukan** : Calon-calon tidak dibenarkan merujuk bahan-bahan bacaan/rujukan semasa peperiksaan dijalankan.
8. **Tahap Kesukaran soalan** : Pengetahuan dan kefahaman.
9. **Pengecualian** : Calon-calon yang telah lulus mana-mana bahagian adalah dikecualikan daripada mengambil bahagian tersebut.
10. **Keputusan** : Aras IV - Lulus /Melepassi Tahap Kompetensi Pada aras kecermelangan;
Aras III - Lulus/Melepassi Tahap Kompetensi;
Aras II – Lulus Bersyarat
Aras I – Tidak Melepassi Tahap Kompetensi
11. **Pemeriksa di lantik oleh** : Panel PTK JPSM
12. **Bahasa (Soalan dan Jawapan)** : Bahasa Melayu
13. **Permohonan dikemukakan kepada** : Urusetia Peperiksaan JPSM
14. **Pusat Peperiksaan** : Akan ditetapkan oleh Urusetia Peperiksaan JPSM
15. **Kekerapan Peperiksaan:** Sekali Setahun
16. **Tarikh Akhir Mengemukakan Permohonan** : 1 ½ bulan sebelum tarikh peperiksaan

BAHAN RUJUKAN:

1. Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313)
2. Enakmen Industri Berasas Kayu
3. Garis Panduan Kriteria Pemilihan dan Prosedur Penandaan Pokok Ibu, Ibu Pejabat Perhutanan Semenanjung Malaysia 1997.
4. Kaedah-Kaedah Hutan
5. Kaedah-Kaedah Industri Berasas Kayu
6. Kod Amalan Pengusahasilan Hutan Darat Asli Semenanjung Malaysia, Ibu Manual Perhutanan Semenanjung Malaysia 1953 (Pindaan 1995). Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.

7. Kod Amalan Pengusahasilan Hutan Paya Laut Semenanjung Malaysi Pejabat Perhutanan Semenanjung Malaysia 19..
8. Manual Kerja Luar Sistem Pengurusan Memilih,. 1997, Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
9. Manual Pengurusan Tapak Semaian Spesies Pokok Hutan di Semenanjung Malaysia
10. Panduan Penubuhan Ladang Hutan Spesies Cepat Tumbuh.
11. Pengenalan Kayu Kayan (Cetakan Keenam) 1983, Unit Latihan Perhutanan, Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.
12. Spesifikasi Jalan Hutan (Jalan Tuju dan Lorong Penarik) untuk Semenanjung Malaysia, 1999.
13. Ukuran Tanah Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Kuala Lumpur.