



M04 – KESEDARAN KESIHATAN, KESELAMATAN DAN ALAM SEKITAR

Sub-modul 2

AKTIVITI KESEDARAN ALAM SEKITAR

Z-009-1:2015–M04/P(2/2)

TAHAP 1

Kertas Penerangan 2

AKTIVITI KESEDARAN ALAM SEKITAR

NATIONAL COMPETENCY STANDARD CORE ABILITIES



Copyright © DSD 2015

All rights reserved

No part of this publication may be produced, stored in data base, retrieval system, or in any form by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Department of Skills Development (DSD)

ISI KANDUNGAN

- TUJUAN
- PENGENALAN
 1. KESEDARAN ALAM SEKITAR
 2. KONSEP AKTIVITI KESEDARAN ALAM SEKITAR
 3. ISU-ISU SEMASA ALAM SEKITAR
 4. PAPAN TANDA ALAM SEKITAR

TUJUAN

Kertas Penerangan ini bertujuan untuk menerangkan:

- ✓ Pemahaman konsep kesedaran alam sekitar.
- ✓ Memahami papan tanda yang berkaitan dengan kesedaran alam sekitar.
- ✓ Mematuhi Akta Alam Sekitar dan Peraturan.



Faham dan patuh papan tanda peringatan keselamatan untuk elak daripada kemalangan

PENGENALAN

- Masyarakat terutamanya perlu mempunyai kesedaran terhadap penjagaan alam sekitar dan peka terhadap isu-isu semasa yang berbentuk ancaman kepada persekitaran.
- Aktiviti kesedaran alam sekitar seperti pemasangan papan tanda dan kempen mendidik masyarakat bagi menjaga alam sekitar supaya tidak tercemar dan selamat.



1. KESEDARAN ALAM SEKITAR

- Alam sekitar merupakan segala elemen yang berada di sekeliling manusia. Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 mendefiniskan alam sekitar sebagai faktor-faktor disekeliling manusia termasuk tanah, air, atmosfera, iklim, bunyi, bau, rasa, faktor biologi serta faktor sosial.



1. KESEDARAN ALAM SEKITAR (Samb.)

- Aktiviti manusia telah memberi kesan terhadap alam sekitar. Manusia telah menggunakan alam sekitar sehingga mengubah keseimbangan dan kestabilan ekologi.
- Manusia menjadi lalai dan leka untuk menjaga kualiti alam sekitar kerana memementingkan pembangunan. Alam sekitar membalas setiap perbuatan manusia dengan peningkatan pelbagai bencana dan malapetaka seperti banjir, tanah runtuh, kemarau, jerebu, hujan asid dan sebagainya.

2. KONSEP AKTIVITI KESEDARAN ALAM SEKITAR

- Asasnya langkah-langkah pengurusan alam sekitar bergantung kepada persekitaran tanah, udara dan air. Sebagai contoh, kerja-kerja penggalian akan menghasilkan cerun-cerun curam. Ini akan membawa kepada masalah hakisan tanah dan kualiti air.



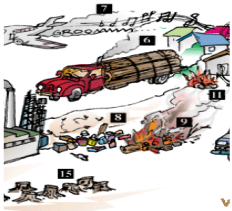
2. KONSEP AKTIVITI KESEDARAN ALAM SEKITAR (Samb.)

- Pendidikan alam sekitar di definisikan sebagai satu proses untuk mewujudkan kesedaran dan pemahaman tentang isu-isu alam sekitar yang membawa kepada tindakan individu dan kumpulan yang bertanggungjawab.
- Pendidikan ini dapat memberi tumpuan kepada proses yang menggalakkan pemikiran kritis, penyelesaian masalah, dan kemahiran membuat keputusan yang berkesan.

3. ISU-ISU SEMASA ALAM SEKITAR

- Isu-isu alam sekitar dan persekitaran berhubung rapat dengan kehidupan manusia masa kini dan masa akan datang. Sumber alam perlu dipelihara kerana isu kepupusan dan pengurangan sumber.
- Industri pembuatan telah meningkatkan penggunaan bahan-bahan mentah seperti logam, plastik, minyak dan getah. Ini mendatangkan pelbagai kesan terhadap alam sekitar seperti kekotoran udara, kekurangan kualiti kebersihan air dan pencemaran tanah.

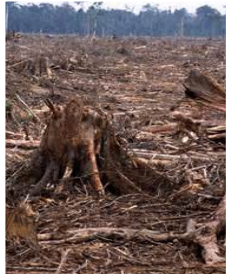
3. ISU-ISU SEMASA ALAM SEKITAR (Samb.)



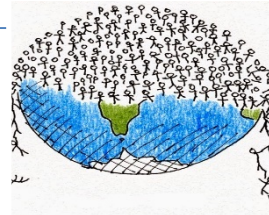
Pencemaran



Pemanasan
Global



Pembasmian
hutan



Pertambahan
penduduk



Perubahan iklim

3. ISU-ISU SEMASA ALAM SEKITAR (Samb.)



Penipisan
lapisan Ozon



Pertumbuhan
bandar















Hujan Asid



Bahan buangan

4. PAPAN TANDA ALAM SEKITAR

- Papan tanda alam sekitar adalah sekumpulan tanda-tanda seperti simbol, peta, anak panah, kod warna, piktogram dan unsur-unsur tipografik, yang digunakan untuk menerangkan maksud berkaitan alam sekitar.

4.301	4.302	4.303	4.304	4.305	4.306
					
Tersangkut	Tersangkut	Tersangkut	Tersangkut	Terbakar	Tersuntik
4.307	4.308	4.309	4.310	4.311	4.312
					
Terjepit	Terjepit	Tersangkut	Tersangkut	Tersangkut	Tersangkut

NOSS/JPK/KSM JULAI 2017

GOA04 (CA04)

4. PAPAN TANDA ALAM SEKITAR (Samb.)



Papan-papan tanda kempen untuk memberi kesedaran kepada masyarakat tentang kepentingan menjaga alam sekitar. Namun begitu, etika dan komitmen masyarakat untuk bekerjasama menjaga persekitaran kita supaya bersih dan selamat.

SOALAN??

TERIMA KASIH

SUMBER RUJUKAN

- Environmental Quality Act 1974 (Act 127): regulations, rules & orders,(2009) ISBN 978-967891-934-0
- Occupational Safety and Health Act 1994 and Regulation, (2009) Malaysia, Penerbitan Akta (M), ISBN-967701188-X.
- Department of Environment, Ministry of Science, Technology and Environment (2000). “A Handbook of Environmental Impact Assessment Guideline.”: Department of Environment, Malaysia.