

# TARGET PBD

MODUL PENTAKSIRAN BILIK DARJAH

EDISI GURU

TINGKATAN 2  
KSSM

## PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN



Melancarkan  
Pentaksiran Bilik  
Darjah (PBD)



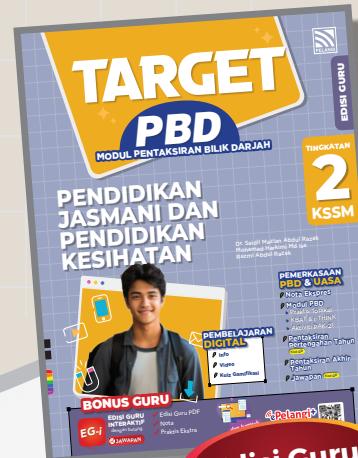
Menyokong  
Pembelajaran dan  
Pemudahcaraan  
(PdPc) Mesra Digital



Memantapkan  
Pentaksiran sumatif  
& UASA



Meningkatkan  
Tahap Penguasaan  
Murid



Edisi Guru

### PAKEJ PERCUMA UNTUK KEMUDAHAN GURU

#### EDISI GURU

VERSI CETAK

##### PEMERKASAAN PBD & UASA

- ⚡ Nota Grafik
- ⚡ Modul PBD
- ⚡ Modul UASA
- ⚡ Jawapan

##### PEMBELAJARAN DIGITAL

- ⚡ Pelbagai bahan  
sokongan pembelajaran  
dalam talian

#### RESOS DIGITAL GURU

ePelangi+

Pelbagai bahan digital  
sokongan PdPc yang  
disediakan khas untuk  
guru di platform  
ePelangi+



BAHAN  
SOKONGAN  
**PdPc**  
EKSTRA!



Edisi Murid

## A Kandungan

Kandungan mengemukakan bahagian-bahagian buku berserta rujukan bahan-bahan digital sokongan dalam buku.

KANDUNGAN	
Rekod Pentaksiran Murid	iv – xiv
<b>PENDIDIKAN JASMANI</b>	
<b>UNIT 1</b>	<b>Gimnastik Asas</b>
• Nota Ekspres	1
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 2</b>	<b>Pergerakan Berirama</b>
• Nota Ekspres	6
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 3</b>	<b>Permainan Kategori Serangan</b>
3.1 Bola Baling	11
• Nota Ekspres	11
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
3.2 Rhythmic Gymnastics	16
• Nota Ekspres	16
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 4</b>	<b>Permainan Kategori Jaring (Sepak Takraw)</b>
• Nota Ekspres	20
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 5</b>	<b>Permainan Kategori Memadang (Kriket)</b>
• Nota Ekspres	26
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 6</b>	<b>Olahraga Asas</b>
• Nota Ekspres	31
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional
<b>UNIT 7</b>	<b>Rekreasi dan Kesegangan</b>
• Nota Ekspres	37
• Modul PBD	Info. Value. Auto Visual. Profesional

## EDISI GURU (versi cetak)



## B Rekod Pentaksiran Murid

Jadual untuk catatan prestasi Tahap Penguasaan murid.

REKOD PENTAKSIRAN MURID						
PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN			Tingkatan 2			
Name: _____	Tingkatan: _____					
UNIT	TAHAP PENGUASAAN	STANDARD PRESTASI	HALAMAN			
		TAFSIRAN	PENCAPAIAN (%) MENGUSAU (%) BERSEMANGAT MENGUASAI			
<b>1</b> <b>GIMNASTIK ASAS</b>	1	• Bolak menari kemeriahan bambang dengan tangan ke hadapan dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.	2			
	2	• Bolak melakukan dan menyertai cari meloboh dalam gerakan lompatan.	2, 3, 4			
	3	• Bolak mengangkat serta merampas alat senar dan merampas alat senar lepasan dan ketenggungan lepasan yang dipungut.	4			
	4	• Bolak merampas dan mempelakuknya dengan lepasan dan ketenggungan lepasan semasa melakukannya serta lepasan dan patah dengan bahan yang berat.	5			
	5	• Bolak menara cipta rangkaian pergerakan yang mudah dan merampas alat senar dalam basirah dan melombok.	5			
	6	• Bolak melakukan pergerakan rangkaian pergerakan yang tidak cipta.	5			
	7	• Bolak membina notitik berdasarkan perintah rangkaian pergerakan yang tidak cipta serta mencipta rangkaian pergerakan senar patah gerak.	5			
Tahap Penguasaan Unit 1						
	TP 1	TP 2	TP 3	TP 4	TP 5	TP 6
<b>2</b> <b>PERGERAKAN BERIRAMA</b>	1	• Bolak manuri langkah taran manay yang dinaudikau mengikuti musik yang diiringi.	7, 8			
	2	• Bolak menari pergerakan latihan, bolan lalu mengikuti pergerakan senar muzika cipta rangkaian pergerakan kreatif.		8		
	3	• Bolak mengikuti pergerakan yang dipungut semasa melakukan langkah taran manay.			9	



## C Nota Ekspres

Nota dalam persembahan bentuk poin berangka yang mudah diikuti oleh murid dan mencakupi setiap unit.

NOTA EKSPRES	
<b>Kemahiran Mengalihbar</b>	
1. Kemahiran memindahkan anggota badan dari satu arah ke arah yang lebih tinggi ataupun ke ruang yang lain.	(v) Fleksi lutut semasa mendarati dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
2. Pelakuan ini memerlukan amukan badan serta kekuatan otot kali dalam menghasilkan tolakan ke hadapan atau ketenggungan yang ingin dicapai oleh murid.	1. Menggunakan alat senar seperti peti lombok, meja peralatan dan talian yang sesuai dalam membuat aktiviti memindahkan badan dari satu tempat ke tempat yang lain.
3. Pergerakan dalam kemahiran menghambur:	2. Bolak menggunakan kuku jari mengalihbar kaki dalam mengalihbar apungkan badan sejauh meluaskan aktiviti.
(a) Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°.	3. Tiga kategori dalam kemahiran melombo:
(i) Berlari dengan kelajuan terkawal.	(a) Lombong klangkar:
(ii) Melonjak dengan kedua-dua kakinya.	(i) Lompat ke hadapan dan tangan mendarati ke atas peti lombok.
(iii) Mendarati dengan kedua-dua kali ke atas peti lombok.	(ii) Tolak dan kangkan kaki untuk melepas peti lombok.
(iv) Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°.	(iii) Rangkaian kedua-dua kali dan mendarati.
(v) Fleksi lutut semasa mendarati dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.	(iv) Fleksi lutut semasa mendarati dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
(c) Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°.	(d) Lombong silat:
(i) Berlari dengan kelajuan terkawal.	(i) Lompat ke hadapan dan tangan mendarati ke atas peti lombok.
(ii) Melonjak dengan kedua-dua kakinya.	(ii) Ayunkan kaki melalui sisi kiri atau kanan peti lombok.
(iii) Mendarati dengan kedua-dua kali ke atas peti lombok.	(iii) Tangan melepas peti lombok.
(iv) Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°.	(iv) Rangkaian kedua-dua kali dan mendarati.
(v) Fleksi lutut semasa mendarati dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.	(v) Fleksi lutut semasa mendarati dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.





## Modul PBD » Pentaksiran Formatif

**PJKPK Tingkatan 2 Unit 8**

3. Jelaskan senaman regangan PNF dalam gambar di bawah berdasarkan prinsip FITT. Kemudian, lakukan senaman tersebut.

**TP1-6**

**Regangan Quediceps**

(i) Pelaku menarap dalam keadaan rehat.  
(ii) Bengkokkan lutut.  
(iii) Pembantu menolak kaki ke bekalang sehingga maksimum.  
(iv) Kekalkan posisi selama 15 saat.

**Regangan Latissimus Dorsi**

(i) Pelaku dalam situasi duduk.  
(ii) Kaki dalam keadaan berlunjur.  
(iii) Kedua-dua tangan diluruskan ke atas.  
(iv) Pembantu memegang dan menerak tangan pelaku.  
(v) Pembantu memusingkan tangan dan bahu ke arah kiri dan kanan sehingga maksimum.  
(vi) Kekalkan posisi selama 15 saat.

**Regangan Oblique**

(i) Pelaku berdiri tegak.  
(ii) Buka kaki seluas bahu.  
(iii) Condongkan bahu ke sisi kiri atau kanan.  
(iv) Pembantu menerak tangan sehingga tahap maksimum.  
(iv) Kekalkan posisi selama 15 saat.

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

► 44 ◀

- 1 Praktis topikal yang menilai kesemua Tahap Penguasaan (TP1-6) yang tercakup dalam DSKP.
- 2 Soalan yang mematuhi Standard Kandungan (SK) dan Standard Pembelajaran (SP) serta menepati kandungan dalam buku teks.
- 3 Soalan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) untuk mencabar pemikiran murid.

**PJKPK Tingkatan 2 Unit 8**

5. Apakah akibat yang mungkin berlaku kepada kita seandainya tidak mengamalkan amalan gaya hidup sihat?

**TP 6.1.2**

**KBAT**  
Analisis

(a) Berisiko mendapat penyakit tidak berjangkit.  
(b) Terdedah kepada pelbagai masalah kesihatan.  
(c) Mengalami masalah obesiti.

**Kesan tidak mengamalkan amalan gaya hidup sihat**

(d) Wang dihabiskan untuk menampung kos rawatan.  
(e) Mengalami stres.

6. Rancangan aktiviti pengamalan gaya hidup sihat untuk mencegah penyakit tidak berjangkit berdasarkan kategori berikut.

**TP 6.1.2**

**KBAT**  
Analisis

**(a) Individu**

- Melakukan senaman yang mudah seperti berjalan dan berbasikal.
- Berekreasi bersama-sama keluarga.
- Mendapatkan tidur yang mencukupi.

**(b) Masyarakat**

- Mewujudkan program kesihatan pada peringkat komuniti.
- Melakukan senamobik.
- Mengadakan program pemeriksaan badan.

**(c) Negara**

- Mengadakan kempen gaya hidup sihat.
- Menganjurkan program berkaitan gaya hidup sihat di seluruh negara.
- Menyediakan kemudahan untuk meningkatkan kecerdasan.

► 67 ◀

- 4 Tahap penguasaan murid dapat dinilai pada akhir setiap tajuk.
- 5 **Bahan pembelajaran digital** seperti Info, Video dan Kuiz Gamifikasi menyokong pembelajaran yang kondusif.
- 6 Aktiviti PAK-21 disertakan untuk menyempurnakan PdPc.
- 7 Elemen soalan yang pelbagai seperti Peta i-THINK untuk menjadikan pembelajaran lebih seronok.

**PJKPK Tingkatan 2 Unit 8**

2. Nyatakan kemahiran meninjau bola yang ditunjukkan dalam gambar di bawah.

**TP 1.1.2**

(a) Meninjau bola menggunakan paha.  
(b) Meninjau bola menggunakan bahagian dalam kaki.

3. Senaraikan kemahiran menyerang dan bertahan dalam permainan sepak takraw.

**Kemahiran sepak takraw**

**Kemahiran menyerang**

(a) Meninjau  
(b) Mengumpun  
(c) Melbias  
(d) Monaduk

**Kemahiran bertahan**

(a) Mengadang  
(b) Sepak kuda  
(c) Sepak sila  
(d) Menanduk

© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.

► 22 ◀

**5**

**PJKPK Tingkatan 2 Unit 9**

3. Jelaskan cara untuk mengelakkan perhubungan dan pergaulan yang sihat berdasarkan aspek berikut.

**TP 1.1.2**

**Aspek** **Cara**

(a) Berkongsi makalah Tidak merosakkan sesuatu daripada rakan, guru atau ibu bapa.  
(b) Pergaulan berlarian jantina Mematuhi syariat dan menjaga batas pergunaan.  
(c) Pergaulan murid dengan guru Menjaga adab dan menghormati guru.  
(d) Menghormati privasi Tidak mencenensor atau mengganggu hak peribadi orang lain.

4. Huraul kebaikan mengamalkan nilai dan batas perhubungan yang sihat dalam kehidupan sehari-hari.

**TP 1.1.2**

**Aspek** **Cara**

(a) Mendapat kepercayaan dan tempat dalam masyarakat.  
(b) Dianugerahi oleh orang lain.  
(c) Mendapat usutan yang harmoni.  
(d) Mengamalkan ujian yang pantas.

**Kebakuan mengamalkan nilai dan batas perhubungan yang sihat**

(a) Mudah mendapat pertolongan.  
(b) Mendapat lebih banyak kaedah.

6. Lakukan aktiviti di bawah.

**TP 1.1.2**

**AKTIVITI PAK-21** ► Team Work-Web

(a) Murid-murid dibahagikan kepada beberapa kumpulan.  
(b) Setiap kumpulan dibentuk sebuah kertas sebak (matriang paper), beberapa batang pen merak dan satu tajuk, iaitu "Cara menjalin perhubungan dan mengelakkan batas perhubungan yang sihat".  
(c) Setiap murid dalam kumpulan membuat dua-dua bentuk dengan tajuk tersebut pada kertas sebak.  
(d) Aktiviti berjalan selama 20 minit.  
(e) Setiap kumpulan perlu membentangkan hasil kerja di hadapan kelas.

► 64 ◀

**6**

**PJKPK Tingkatan 2 Unit 9**

**2. PERHUBUNGAN**

**PBD Batas Perhubungan**

1. Nyatakan nilai perhubungan yang sihat dalam kehidupan sehari-hari.

**TP 1.1.1**

**Nilai perhubungan yang sihat**

(a) Menghormati pendapat dan perasaan orang lain.  
(b) Juju dalam percakapan dan tinjakan.  
(c) Mempercapai dalam sesuatu hubungan.  
(d) Menyelesaikan perbezaan pendapat melalui perbincangan.

2. Jelaskan batas perhubungan yang sihat yang boleh dibina dalam keluarga anda.

**TP 1.1.1**

**Batas perhubungan yang sihat**

(a) Menghormati antara satu sama lain.  
(b) Mengamalkan tanpa ada syak wasiaga.  
(c) Tidak merasa dan berbuat juju.  
(d) Berbualan secara telur dan berbaca dengan sopan.  
(e) Berbualan secara telur dan berbaca dengan sopan.

**7**

► 63 ◀

**EG-3**



**Modul Pentaksiran » Pentaksiran Sumatif**

- 1 Pentaksiran Pertengahan Tahun [Kod QR](#)
  - 2 Pentaksiran Akhir Tahun

**2 PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN**

**Bahagian A**  
(80 markah)

**Soalan Objektif**

cocok silsilah empat pilihan jawapan, iaitu A, B, C dan D. Bagi setiap soalan, pilih satu sahaja.

**Bahagian B**  
(20 markah)

**Soalan Subjektif**

Jawab semua soalan.

1. Susun langkah-langkah pergerakan sudut dalam tarian inang mengikut urutan yang betul.

(a) Bergerak ke kanan atau ke kiri sambil membentuk huruf "C" - sudut. [1 markah]

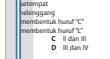
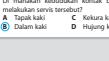
(b) Lakukan pergerakan setempat. [1 markah]

(c) Berundur semula dalam kiraan yang sama. [1 markah]

(d) Langkah ke hadapan dengan kaki kanan, membentuk huruf "C" - sudut. [1 markah]

[4 markah]

2. Nyatakan kemahiran dalam permainan kriket bersandarkan gambar di bawah.

Pukulan kris	Kemahiran boling	Menahan bola	Membalang
			
Menahan bola	Pukulan kris		
(a)	(b)		
			
Menahan bola	Pukulan kris		
(c)	(d)		
Membalang	Kemahiran boling		

[4 markah]

**Skor** /100

Mengelakkan peluru pihak lawan

Mengalih pergerakan pemain lawan

Menahan bola

Bola melakukan hantaran yang tepat kepada rakuh

Antara berikut, yang manakah kemahiran dalam permainan rugbi bagi mendapat maksimum sentiasa?

- A) Try
- B) Hantaran
- C) Mengangkat
- D) Menyalah
- E) Memangkap
- F) Menghalang
- G) Membalang
- H) Menghantar

Apakah lakaun dalam permainan rugbi bagi mendapat maksimum sentiasa?

- A) Ty
- B) Mengangkat
- C) Memangkap
- D) Menghalang
- E) Membalang
- F) Hantaran
- G) Menghantar
- H) Memangkat

Gambar di bawah menunjukkan servis sepa silika.



Di mukaikat kedudukan kontak bola semasa melakukan servis tersebut?

- A) Tapak kaki
- B) Dasmati
- C) dasar kaki
- D) Hujung kali

▶ 78 ◀



# Jawapan

Jawapan keseluruhan buku **Kod QR**  
Kod QR disediakan di halaman  
Kandungan.

<b>UNIT 8</b>	<b>Kecergasan</b>	<b>42</b>	<b>UNIT 2</b>	<b>Pemakanan</b>	<b>71</b>
• Nota Ekspres	42	• Nota Ekspres	71		
• Modul PBD		43	• Modul PBD		72
► PENDIDIKAN KESIHATAN			► PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN		78
<b>UNIT 1</b>	<b>Pendidikan Kesihatan Reproduktif dan Sosial (PEERS)</b>	<b>49</b>			
• Nota Ekspres	49	• Nota Ekspres	74		
1.0 Kesihatan Diri dan Reproduktif		• Modul PBD	75		
• Modul PBD	51				
2.0 Pengalaman Bahan					
• Modul PBD		55			
3.0 Pengurusan Mental dan Emosi					
• Modul PBD	58				
4.0 Kekeluaran					
• Modul PBD	61				
5.0 Perhubungan					
• Modul PBD	63				
6.0 Penyalit					
• Modul PBD	65				
7.0 Keselamatan					
• Modul PBD		68			
			► PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN		
			https://drive.google.com/Resource/TargetFile/yrct2/UPSA.pdf		
			► JAWAPAN		
			https://drive.google.com/Resource/TargetFile/yrct2/answer.pdf		



- 3.** (a) 3  
(b) 2  
(c) 1  
(d) 5  
(e) 4  
(f) 7  
(g) 6

**4.** Aktiviti PAK-21

**5.** Berdasarkan jawapan muri



# RESOS DIGITAL GURU ePelangi+

Di platform **ePelangi+**, guru yang menerima guna (*adoption*) siri Target PBD KSSM diberi akses kepada EG-i dan bahan sokongan ekstra PdPc untuk tempoh satu tahun:

## 1 Apakah itu EG-i ?

EG-i merupakan versi digital dan interaktif Edisi Guru Target PBD secara dalam talian. Versi ini akan dapat mengoptimumkan penggunaan teknologi dalam pengajaran, memaksimumkan kesan PdPc, dan membangunkan suasana pembelajaran yang menyeronokkan serta responsif dalam kalangan murid.



## Halaman Contoh EG-i

Klik Kod QR untuk mengakses bahan dalam kod QR seperti Video, Info, Kuiz Gamifikasi & Pentaksiran Pertengahan Tahun.

PBD Kemahiran Asas Bola Baling

1. Nyatakan kemahiran asas bola baling berdasarkan gambar di bawah. Kemudian, lakukan kemahiran tersebut.

(a) Hantaran sisi

(b) Menjaring

(c) Hantaran atas bahu

(d) Hantaran bawah bahu

2. Isi tempat kosong tentang faktor-faktor yang mempengaruhi kemahiran menangkap bola baling dengan kemas dan tepat.

(a) Keduduan pemain yang akan menerima bola.

(b) Mengawal kelajuan bola yang dihantar.

(c) Mematikan pergerakan bola yang dihantar.

(d) Mengawal dengan bukaan tangan dengan luas.

(e) Memegang kemas dengan membawa bola ke bahagian dada.

VIDEO

Kemahiran Asas Bola Baling

JAWAPAN

Pilih paparan halaman (single/double page) dan bahasa antara muka melalui **Setting**.

### Alat sokongan lain:

- Pen
- Sticky Note
- Unit Converter
- Ruler
- Calculator
- Bookmark

Klik butang **JAWAPAN** untuk memaparkan atau melenyapkan jawapan (*hidden*) semasa penyampaian PdPc.

2

# BAHAN SOKONGAN PdPc EKSTRA!

Bahan-bahan pengajaran dan latihan di platform **ePelangi+** boleh dimuat turun atau dimainkan terus.

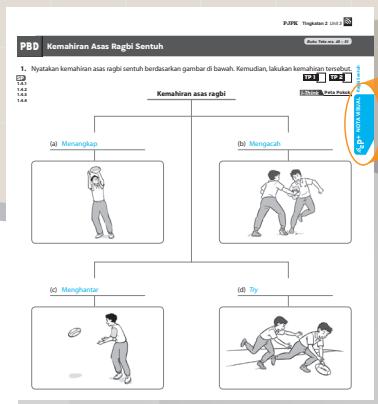


**Bahan sokongan PdPc ekstra** yang sesuai dicadangkan pada halaman atau bahagian tertentu Edisi Guru melalui *thumb indeks* **eP+**.

## CONTOH HALAMAN EDISI GURU DENGAN CADANGAN BAHAN SOKONGAN PDPC EKSTRA

### » Nota

Nota berwarna dalam persembahan grafik.



**Teknik Lumba Jalan Kaki**

- Tangan mengelipat longgar
- Tumit kaki depan menyentuh tanah
- Otot lutut dikencangkan
- Postur tubuh badan lurus
- Pandangan mata lurus ke hadapan
- Dagu diangkat
- Bahu relaks
- Gerakan tangan ke depan dan ke belakang

© Penerbitan Pelangi Sdn Bhd

**RAGBI SENTUH**

- Ragbi sentuh melibatkan kemahiran menghantar, menangkap, berlari, mengacah dan try.
- Permainan ini melibatkan sentuhan untuk mematikan pergerakan lawan.
- Jika pasukan penyerang disentuh sebanyak lima kali, bola tersebut akan jatuh ke tangan pasukan bertahan.

Kemahiran dalam permainan ragbi

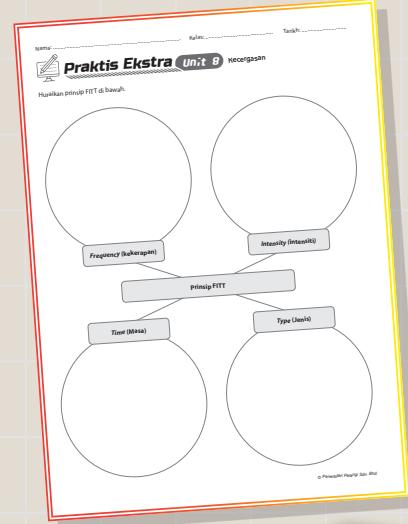
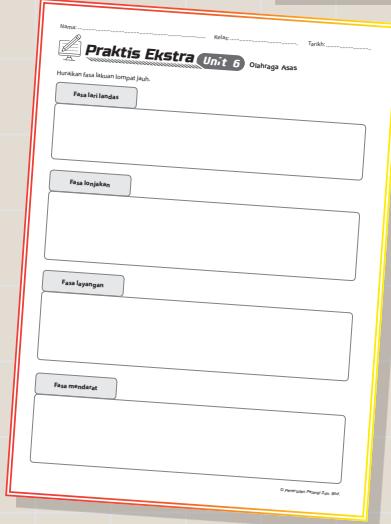
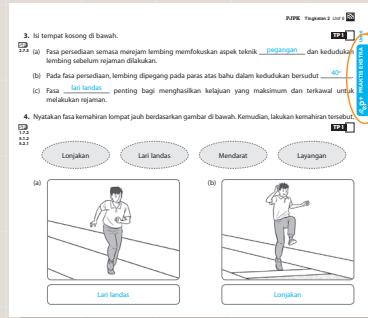
- Lateral pass
- Kemahiran menghantar
- Kemahiran menangkap
- Try and touch
- Try
- Mengacah

© Penerbitan Pelangi Sdn Bhd

## eP+ Praktis Ekstra

### » Praktis Ekstra

Latihan tambahan mengikut topik tertentu di dalam mana-mana pelajaran.



## ePelangi+

Bagaimanakah saya dapat mengakses semua bahan di ePelangi+?



### » LANGKAH 1 DAFTAR AKAUN

Bagi pengguna baharu ePelangi+, imbas kod QR di bawah atau layari [plus.pelangibooks.com](https://plus.pelangibooks.com) untuk Create new account.

**SEMAK e-MEL DAN KLIK PAUTAN UNTUK MENGAKTIFKAN AKAUN.**

### » LANGKAH 2 ENROLMENT

Log in ke akaun ePelangi+. Pada halaman utama (Home), cari tajuk buku dalam Secondary [Full Access].

Masukkan Enrolment Key untuk enrol.

**HUBUNGI WAKIL PELANGI UNTUK MENDAPATKAN ENROLMENT KEY.**

### » LANGKAH 3 AKSES RESOS DIGITAL

Klik bahan untuk dimuat turun atau dimainkan.

\* Kontak wakil Pelangi boleh didapati di halaman EG-8.

# HUBUNGI WAKIL PELANGI

## PERKHIDMATAN & SOKONGAN

AREA	CONTACT NUMBER
<b>Northern Region</b>	012-4983343
Perlis / Kedah	012-4853343
Penang	012-4923343
Perak	012-5230133 / 019-6543257
<b>Central Region</b>	012-3293433
	012-7800533
	012-7072733
	012-3297633
	019-3482987
<b>Southern Region &amp; East Coast</b>	012-7998933
Negeri Sembilan / Melaka	010-2432623
Johor	012-7028933
Pahang / Terengganu	012-9853933
Kelantan	012-9863933
<b>East Malaysia</b>	012-8889433
Kuching / Sarikei	012-8839633
Sibu / Bintulu / Miri	012-8052733
Sabah	012-8886133



GALERI PAMERAN ONSITE & ONLINE

Bangi

Wisma Pelangi, Lot 8, Jalan P10/10,  
Kawasan Perusahaan Bangi,  
Bandar Baru Bangi, 43650 Bangi, Selangor.

Johor Bahru

66, Jalan Pingai, Taman Pelangi,  
80400 Johor Bahru, Johor.

E-MEL KHIDMAT PELANGGAN PELANGI

[service1@pelangibooks.com](mailto:service1@pelangibooks.com)



PRODUK, PROMOSI PERKHIDMATAN &  
PROGRAM PELANGI TERKINI



PelangiPublishing



PelangiBooks



PelangiBooks

# KANDUNGAN

## Rekod Pentaksiran Murid

iv – xiv

## ► PENDIDIKAN JASMANI

<b>UNIT 1</b>	<b>Gimnastik Asas</b>	<b>1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota Ekspres</li> <li>Modul PBD    </li> </ul>		
<hr/>		
<b>UNIT 2</b>	<b>Pergerakan Berirama</b>	<b>6</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nota Ekspres</li> <li>Modul PBD    </li> </ul>		
<hr/>		
<b>UNIT 3</b>	<b>Permainan Kategori Serangan</b>	<b>11</b>
<p><b>3.1</b> Bola Baling 11</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota Ekspres</li> <li>Modul PBD    </li> </ul> <p><b>3.2</b> Ragbi Sentuh 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nota Ekspres</li> <li>Modul PBD    </li> </ul>		

<b>UNIT 4</b>	<b>Permainan Kategori Jaring (Sepak Takraw)</b>	<b>20</b>
---------------	---	-----------

- Nota Ekspres 20
- Modul PBD 21

<b>UNIT 5</b>	<b>Permainan Kategori Memadang (Kriket)</b>	<b>26</b>
---------------	---	-----------

- Nota Ekspres 26
- Modul PBD 27

<b>UNIT 6</b>	<b>Olahraga Asas</b>	<b>31</b>
---------------	----------------------	-----------

- Nota Ekspres 31
- Modul PBD 32

<b>UNIT 7</b>	<b>Rekreasi dan Kesenggangan</b>	<b>37</b>
---------------	----------------------------------	-----------

- Nota Ekspres 37
- Modul PBD 38

**UNIT  
8****Kecergasan**

42

- Nota Ekspres 42
- Modul PBD    

**UNIT  
2****Pemakanan**

71

- Nota Ekspres 71
- Modul PBD    

**► PENDIDIKAN KESIHATAN****UNIT  
1****Pendidikan Kesihatan Reproductif dan Sosial (PEERS)**

49

- Nota Ekspres 49
- 1.0** Kesihatan Diri dan Reproductif
  - Modul PBD 51
- 2.0** Penyalahgunaan Bahan
  - Modul PBD    
- 3.0** Pengurusan Mental dan Emosi
  - Modul PBD 58
- 4.0** Kekeluargaan
  - Modul PBD 61
- 5.0** Perhubungan
  - Modul PBD 63
- 6.0** Penyakit
  - Modul PBD 
- 7.0** Keselamatan
  - Modul PBD 

**UNIT  
3****Pertolongan Cemas**

74

- Nota Ekspres 74
- Modul PBD    

**Pentaksiran Akhir Tahun**

78

**▷▷▷ PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN**

<https://plus.pelangibooks.com/Resources/TargetPBD/PJPKT2/UPSA.pdf>

**▷▷▷ JAWAPAN**

<https://plus.pelangibooks.com/Resources/TargetPBD/PJPKT2/Jawapan.pdf>



# REKOD PENTAKSIRAN MURID

## PENDIDIKAN JASMANI DAN PENDIDIKAN KESIHATAN

Tingkatan 2

Nama: .....

Tingkatan: .....

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
<b>PENDIDIKAN JASMANI</b>					
<b>1</b> <b>GIMNASTIK ASAS</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh meniru kemahiran hambur dengan tangan atau kaki, melakukan layangan dan putaran dengan pelbagai bentuk badan.</li> </ul>	2		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan dan menyatakan cara melombol dan layangan serta melakukan pergerakan tersebut.</li> </ul>	2, 3, 4		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengingat semula dan mengaplikasikan daya lonjakan dan ketinggian lonjakan yang digunakan semasa melakukan hambur dan melombol.</li> </ul>	4		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh menyatakan dan mengaplikasikan daya lonjakan dan ketinggian lonjakan semasa melakukan hambur dan melombol serta layangan dan putaran dengan lakukan yang betul.</li> </ul>	5		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mereka cipta rangkaian pergerakan yang melibatkan layangan dan putaran dalam hambur dan melombol.</li> <li>Boleh melakukan persembahan rangkaian pergerakan yang telah direka cipta.</li> <li>Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa melakukan aktiviti fizikal.</li> </ul>	5		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh membuat justifikasi berdasarkan persembahan rangkaian pergerakan yang telah direka cipta serta mencadangkan penambahbaikan rutin pergerakan tersebut.</li> <li>Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa melakukan aktiviti fizikal.</li> <li>Boleh melakukan kemahiran dalam gimnastik sebagai aktiviti untuk meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	5		
<b>Tahap Penguasaan Unit 1</b>		TP 1	TP 2	TP 3	TP 4
		TP 5	TP 6		

<b>2</b> <b>PERGERAKAN BERIRAMA</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh meniru langkah tarian inang yang ditunjukkan mengikut muzik yang didengar.</li> </ul>	7, 8		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh menyenarai pergerakan lokomotor, bukan lokomotor, dan konsep pergerakan untuk mereka cipta rangkaian pergerakan kreatif.</li> <li>Boleh menyatakan pergerakan lokomotor, bukan lokomotor, dan konsep pergerakan yang digunakan semasa melakukan langkah tarian inang.</li> </ul>	8		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mereka cipta rangkaian pergerakan kreatif.</li> <li>Boleh mengingat dan mengaplikasikan konsep pergerakan semasa melakukan langkah tarian inang dan konsep pergerakan mengikut muzik yang didengar.</li> </ul>	9		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan tarian inang dan pergerakan kreatif dengan lakukan yang betul dan seragam mengikut muzik yang didengar.</li> </ul>	9		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh merancang pergerakan tarian dengan mengimprovisasi langkah tarian inang dan pergerakan kreatif mengikut muzik yang didengar dan mempersesembahkannya.</li> <li>Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa melakukan aktiviti pergerakan berirama.</li> </ul>	10		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh menilai prestasi persembahan kumpulan sendiri dan kumpulan lain serta mencadangkan penambahbaikan persembahan tersebut.</li> <li>Boleh membentuk kumpulan dan bekerjasama dalam kumpulan semasa melakukan aktiviti fizikal.</li> <li>Boleh mempraktikkan kemahiran pergerakan berirama sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	10		

**Tahap Penguasaan Unit 2**

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

<b>3</b> <b>PERMAINAN KATEGORI SERANGAN</b> <b>(3.1 Bola Baling)</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan kemahiran menghantar, menangkap, mengadang, dan mengacah.</li> </ul>	12		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan dan menyatakan penggunaan daya semasa menghantar bola pada pelbagai jarak dan kelajuan.</li> <li>Boleh melakukan dan menyatakan faktor yang mempengaruhi kemahiran menangkap bola.</li> <li>Boleh melakukan dan menyatakan tujuan kemahiran mengadang dan mengacah.</li> <li>Boleh melakukan dan menyatakan pelbagai jenis kemahiran menghantar, menangkap, dan menjaring bola.</li> </ul>	12, 13		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengingat semula dan mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya semasa menghantar bola pada pelbagai jarak dan kelajuan.</li> <li>Boleh mengingat semula dan mengaplikasikan pengetahuan berkaitan pelbagai jenis kemahiran menghantar, menangkap, dan menjaring dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh mengaplikasi kemahiran mengadang dan mengacah dalam situasi permainan.</li> </ul>	14		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan penggunaan daya semasa menghantar bola pada pelbagai jarak dan kelajuan dengan lakukan yang betul.</li> <li>Boleh mengaplikasikan kemahiran menghantar, menangkap, menjaring, mengadang, dan mengacah dengan lakukan yang betul dalam situasi permainan.</li> </ul>	14		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh merancang dan mengenal pasti strategi semasa menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran bola baling dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh berkomunikasi dan bekerjasama merancang strategi dalam melakukan serangan dan bertahan semasa bermain.</li> </ul>	15		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh membuat justifikasi berdasarkan strategi melakukan serangan dan bertahan serta penambahbaikan untuk meningkatkan prestasi dalam kemahiran bola baling dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh mengamalkan langkah-langkah keselamatan semasa melakukan aktiviti serta mengamalkan semangat kesukanan dan permainan bersih dalam permainan.</li> </ul>	15		

Tahap Penguasaan Unit 3.1

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

<b>3</b> <b>PERMAINAN KATEGORI SERANGAN</b> <b>(3.2 Ragbi Sentuh)</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh meniru dan melakukan kemahiran menghantar, menangkap bola, berlari, mengacah, dan <i>try</i>.</li> <li>• Boleh menyenaraikan bahagian-bahagian badan yang boleh disentuh dalam permainan ragbi sentuh.</li> </ul>	17		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh melakukan kemahiran menghantar, menangkap bola, mengacah, dan <i>try</i> dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh menyatakan lakuhan menghantar, menangkap bola, dan <i>try</i>.</li> </ul>	17, 18		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengingat dan mengaplikasikan lakuhan menghantar, menangkap bola, mengacah, dan <i>try</i> dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh menyatakan kesesuaian menggunakan kemahiran berlari dan mengacah dengan jarak dalam situasi permainan.</li> </ul>	19		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengingat dan mengaplikasikan lakuhan menghantar, menangkap bola, mengacah, dan <i>try</i> dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh menerangkan perkaitan antara penggunaan daya semasa menghantar bola dengan jarak dan kelajuan hantaran.</li> </ul>	18, 19		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh merancang dan mengenal pasti strategi semasa menyerang dan bertahan dengan menggunakan kemahiran asas ragbi sentuh dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain ragbi sentuh.</li> </ul>	19		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh membuat justifikasi berdasarkan strategi menyerang dan bertahan serta penambahbaikan untuk meningkatkan prestasi dalam kemahiran ragbi sentuh dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh berkomunikasi dan bekerjasama semasa membuat justifikasi terhadap strategi menyerang dan bertahan dalam kumpulan.</li> <li>• Boleh bermain ragbi sentuh sebagai amalan gaya hidup sihat untuk meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	19		

Tahap Penguasaan Unit 3.2

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
<b>4</b> <b>PERMAINAN KATEGORI JARING (Sepak Takraw)</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh meniru dan melakukan kemahiran melakukan servis sepak sila dan servis kuda.</li> <li>Boleh meniru dan melakukan kemahiran menimang dalam permainan sepak takraw.</li> </ul>	21, 22		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan dan menyatakan tempat kontak bola semasa servis sepak sila dan servis kuda.</li> <li>Boleh melakukan dan menyatakan lakuhan serap daya semasa menerima servis dengan menggunakan bahagian kaki, paha, dan kepala.</li> <li>Boleh melakukan dan mengenal pasti kemahiran menyerang dan kemahiran bertahan yang sesuai dalam situasi permainan.</li> </ul>	22, 23		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengingat semula dan mengaplikasikan tempat kontak bola yang sesuai semasa servis sepak sila dan servis kuda.</li> <li>Boleh mengingat semula dan mengaplikasikan pengetahuan serap daya semasa menerima servis dengan menggunakan bahagian kaki, paha, atau kepala dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh mengaplikasikan kemahiran menyerang dan kemahiran bertahan yang sesuai berdasarkan situasi permainan.</li> </ul>	23, 24		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengaplikasikan pengetahuan tempat kontak bola yang sesuai semasa servis sepak sila dan servis kuda dengan lakuhan yang betul.</li> <li>Boleh mengaplikasikan pengetahuan serap daya semasa menerima servis menggunakan bahagian kaki, paha, atau kepala dengan lakuhan yang betul dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh mengaplikasikan kemahiran menyerang dan kemahiran bertahan yang sesuai dengan lakuhan yang betul berdasarkan situasi permainan.</li> </ul>	24		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh merancang dan mengenal pasti strategi semasa servis, menyerang, dan bertahan dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara dan bekerjasama dalam merancang dan melaksanakan strategi semasa bermain.</li> </ul>	25		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh menilai keberkesanan strategi servis, menyerang dan bertahan yang telah digunakan serta membuat penambahbaikan untuk meningkatkan penggunaan kemahiran dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh mengaplikasikan etika dalam sukan semasa bermain sepak takraw.</li> <li>Boleh bermain sepak takraw sebagai amalan gaya hidup sihat untuk meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	25		

Tahap Penguasaan Unit 4

TP 1    TP 2    TP 3    TP 4    TP 5    TP 6

<b>5</b> <b>PERMAINAN KATEGORI MEMADANG (Kriket)</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh memukul bola dan menahan bola dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh membaling, menangkap bola, dan boling dalam situasi permainan.</li> <li>Boleh mengenal pasti lakuhan membaling dan menangkap bola yang sesuai dalam situasi permainan.</li> </ul>	27, 28		
---	---	--	--------	--	--

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh melakukan kemahiran larian antara wicket, menjaga wicket, memukul, dan menahan bola dalam permainan kriket.</li> <li>• Boleh menerangkan serapan daya semasa melakukan kemahiran menahan bola.</li> <li>• Boleh menyatakan posisi yang sesuai menjaga wicket dan kepentingan kelajuan semasa berlari antara wicket.</li> </ul>	27, 28, 29		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengaplikasikan konsep pemindahan daya semasa memukul dan menahan bola dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh mengaplikasikan ketinggian sudut pelepasan bola semasa boling dalam situasi permainan.</li> </ul>	28, 29		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan pemindahan daya, ketinggian sudut pelepasan bola, kelajuan larian antara wicket dan serapan daya semasa melakukan kemahiran asas kriket dengan lakukan yang betul dalam situasi permainan.</li> </ul>	28		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh merancang strategi untuk memukul bagi mendapatkan larian dan strategi membaling bagi menghalang pemukul mendapatkan larian dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh bermain permainan kecil kriket dengan mengaplikasikan strategi yang telah dirancang dengan lakukan yang betul.</li> <li>• Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan semasa bermain permainan kriket.</li> </ul>	30		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh menilai keberkesanan strategi untuk mendapatkan larian dan menghalang pasukan lawan mendapat larian serta penambahbaikan untuk meningkatkan penguasaan kemahiran kriket dalam situasi permainan.</li> <li>• Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa mendapatkan pandangan ahli kumpulan terhadap keberkesanan strategi kumpulan.</li> <li>• Boleh bermain kriket sebagai amalan gaya hidup sihat untuk meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	30		

Tahap Penguasaan Unit 5

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

<b>6</b> <b>OLAHRAGA ASAS</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh meniru perlakuan lumba jalan kaki, lompat jauh, dan rejam leming.</li> </ul>	32, 33		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh melakukan dan menyatakan lakukan yang boleh membatalkan peserta lumba jalan kaki.</li> <li>• Boleh melakukan dan menerangkan kesan rotasi pinggul terhadap jarak langkah semasa lumba jalan kaki.</li> <li>• Boleh melakukan dan menerangkan perkaitan antara kelajuan larian landas dengan jarak lompatan semasa lompat jauh.</li> <li>• Boleh melakukan dan menerangkan kesan daya menapak ketika lonjakan terhadap sudut lonjakan semasa lompat jauh.</li> <li>• Boleh melakukan dan menyatakan kesan kelajuan dan sudut pelepasan leming terhadap jarak rejaman.</li> </ul>	34, 35		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh mengenal pasti lakuan yang boleh membantalkan peserta lumba jalan kaki.</li> <li>Boleh mengaplikasikan rotasi pinggul untuk menghasilkan jarak langkah yang lebih panjang semasa lumba jalan kaki.</li> <li>Boleh mengaplikasikan kelajuan larian landas untuk mencapai jarak lompatan yang lebih jauh semasa lompat jauh.</li> <li>Boleh mengaplikasikan daya menapak yang sesuai ketika lonjakan untuk menghasilkan sudut lonjakan optimum semasa lompat jauh.</li> <li>Boleh mengaplikasikan kelajuan dan sudut pelepasan optimum untuk mencapai jarak rejaman yang lebih jauh.</li> </ul>	34, 35		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh menerangkan dan mengaplikasikan rotasi pinggul untuk menghasilkan jarak langkah yang lebih panjang semasa lumba jalan kaki dengan lakuan yang betul.</li> <li>Boleh menerangkan dan mengaplikasikan kelajuan larian landas untuk mencapai jarak lompatan yang lebih jauh semasa lompat jauh dengan lakuan yang betul.</li> <li>Boleh menerangkan dan mengaplikasikan daya menapak yang sesuai ketika lonjakan untuk menghasilkan sudut lonjakan optimum semasa lompat jauh dengan lakuan yang betul.</li> <li>Boleh menerangkan dan mengaplikasikan kelajuan dan sudut pelepasan optimum untuk mencapai jarak rejaman yang lebih jauh dengan lakuan yang betul.</li> </ul>	36		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh merancang kelajuan larian landas untuk meningkatkan jarak lompatan secara tekal semasa lompat jauh.</li> <li>Boleh merancang kelajuan dan sudut pelepasan optimum untuk meningkatkan jarak rejaman secara tekal.</li> <li>Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa melakukan aktiviti olahraga asas.</li> </ul>	35, 36		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh membuat penambahbaikan ke atas kelajuan lari landas semasa lompat jauh dan meningkatkan jarak rejaman.</li> <li>Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa melakukan aktiviti kemahiran olahraga asas.</li> <li>Boleh melakukan aktiviti kemahiran olahraga asas sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	36		

**Tahap Penguasaan Unit 6**

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

<b>7</b> <b>REKREASI DAN KESENGGANGAN</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh membuat simpulan dan ikatan berdasarkan tunjuk cara atau pelbagai media.</li> <li>Boleh mengenal pasti peralatan yang boleh digunakan untuk membuat gajet.</li> <li>Boleh menyatakan peraturan bermain permainan tradisional Jengkek Ligam dan Bola Tuju Kaki.</li> </ul>	38, 39		
--	---	--	--------	--	--

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh membuat pelbagai simpulan dan ikatan yang sesuai untuk mendirikan khemah gajet.</li> <li>• Boleh mengetahui cara bermain permainan tradisional Jengkek Ligam dan Bola Tuju Kaki serta bermain dalam kumpulan kecil.</li> </ul>	38, 39		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengaplikasikan pengetahuan berkaitan simpulan dan ikatan untuk mendiri khemah dan gajet.</li> <li>• Boleh bermain permainan tradisional Jengkek Ligam dan Bola Tuju Kaki dalam kumpulan kecil dengan mengikut peraturan permainan.</li> </ul>	39, 40		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengaplikasikan kemahiran simpulan dan ikatan yang betul untuk membina khemah dan gajet.</li> <li>• Boleh mengaplikasikan strategi untuk menang dalam permainan Jengkek Ligam dan Bola Tuju Kaki mengikut peraturan yang dibenarkan.</li> </ul>	39, 40, 41		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mereka cipta khemah dengan menggunakan bahan yang terdapat di persekitaran atau kitar semula dan menggunakan simpulan dan ikatan yang sesuai.</li> <li>• Boleh membina pelbagai gajet yang sesuai untuk perkhemahan.</li> <li>• Boleh mereka cipta permainan baharu berdasarkan kemahiran yang terdapat dalam permainan tradisional Jengkek Ligam dan Bola Tuju Kaki.</li> <li>• Boleh menunjukkan tanggungjawab kendiri semasa melakukan aktiviti rekreasi dan kesenggangan</li> </ul>	41		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh membuat refleksi dan penambahbaikan terhadap gajet dan khemah yang telah direka cipta.</li> <li>• Boleh membuat refleksi dan penambahbaikan terhadap permainan yang telah direka.</li> <li>• Boleh berkomunikasi dalam pelbagai cara semasa melakukan aktiviti rekreasi dan kesenggangan.</li> <li>• Boleh menggunakan kemahiran rekreasi dan kesenggangan sebagai aktiviti meningkatkan kecerdasan fizikal.</li> </ul>	41		

**Tahap Penguasaan Unit 7**

TP 1

TP 2

TP 3

TP 4

TP 5

TP 6

<b>8</b> <b>KECERGASAN</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh mengira kadar nadi rehat dan kadar nadi maksimum diri sendiri.</li> <li>• Boleh melakukan aktiviti yang meningkatkan kapasiti aerobik, kelenturan melalui regangan PNF dan daya tahan otot.</li> <li>• Boleh mengenal pasti otot trisep, abdominal dan gastroknemius pada badan sendiri.</li> </ul>	43, 46		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boleh melakukan senaman meningkatkan kapasiti aerobik dan boleh menyatakan maksud kadar nadi maksimum, kadar nadi rehat dan peratus intensiti dalam rumus Karvonen.</li> <li>• Boleh melakukan dan boleh menyatakan kekerapan dan jangka masa yang sesuai untuk senaman PNF.</li> <li>• Boleh melakukan senaman untuk meningkatkan daya tahan otot dan menjelaskan kepentingan daya tahan otot dalam kehidupan sehari-hari.</li> <li>• Boleh menanda titik cubitan pada otot trisep, abdominal, dan gastroknemius untuk mengukur peratus lemak badan.</li> </ul>	43, 45, 46		

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan senaman kapasiti aerobik, regangan PNF dan daya tahan otot berdasarkan prinsip FITT.</li> <li>Boleh menghitung kadar nadi latihan pada intensiti 65% dan 85% berdasarkan rumus Karvonen.</li> <li>Boleh menghitung peratus lemak badan berdasarkan 3 titik cubitan.</li> <li>Boleh mengukur tahap kecergasan fizikal menggunakan ujian SEGAK.</li> </ul>	43, 44, 45		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh melakukan senaman kapasiti aerobik dan mengira kadar nadi latihan diri sendiri dengan menggunakan rumus Karvonen.</li> <li>Boleh melakukan senaman daya tahan otot antara 30 – 60 saat.</li> <li>Boleh membandingkan peratus lemak badan sendiri dengan Jadual Peratus Lemak Badan.</li> <li>Boleh melakukan ujian SEGAK dengan lakukan yang betul mengikut prosedur.</li> </ul>	46, 47, 48		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh merancang senaman kapasiti aerobik, kelenturan dan daya tahan otot berdasarkan prinsip FITT untuk diri sendiri.</li> <li>Boleh membandingkan skor ujian SEGAK bagi diri sendiri dengan keputusan keseluruhan SEGAK untuk mendapatkan status kecergasan.</li> <li>Boleh menunjukkan keyakinan dan tanggungjawab kendiri semasa melakukan aktiviti kecergasan fizikal.</li> </ul>	47, 48		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boleh membuat refleksi dan justifikasi berdasarkan aktiviti kecergasan fizikal yang telah dirancang dan membuat penambahbaikan.</li> <li>Boleh merancang dan melakukan tindakan susulan berdasarkan keputusan SEGAK.</li> <li>Boleh mematuhi dan mengamalkan elemen pengurusan dan keselamatan.</li> </ul>	47, 48		

Tahap Penguasaan Unit 8

TP 1      TP 2      TP 3      TP 4      TP 5      TP 6

PENDIDIKAN KESIHATAN					
<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS)</b> <b>(Kesihatan Diri dan Reproduktif)</b>  <b>(a) Kemahiran membuat keputusan dalam konteks kesihatan diri dan reproduktif</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyatakan maksud identiti seksual dan orientasi seksual.</li> </ul>	51		
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan jenis orientasi seksual.</li> </ul>	51		
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjelaskan dengan contoh keceluaran identiti seksual dan keceluaran orientasi seksual.</li> </ul>	52		
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membezakan maksud identiti seksual dengan orientasi seksual.</li> </ul>	52		
	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Merumuskan pandangan agama dan budaya masyarakat Malaysia terhadap keceluaran identiti seksual dan keceluaran orientasi seksual.</li> </ul>	52		
	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menulis secara kreatif cara untuk menangani keceluaran identiti seksual dan orientasi seksual yang bertentangan dengan agama serta budaya dalam masyarakat.</li> </ul>	52		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1      TP 2      TP 3      TP 4      TP 5      TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS)</b> <b>(Kesihatan Diri dan Reproduktif)</b>  <b>(b) Kemahiran menangani pengaruh dalaman serta luaran yang mempengaruhi kesihatan diri dan reproduktif</b>	1	• Menyatakan maksud kehormatan diri.	53		
	2	• Menjelaskan kepentingan menjaga kehormatan diri.	53		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara menjaga kehormatan diri dari aspek kebersihan, keselamatan dan kesihatan.	53		
	4	• Menganalisis langkah-langkah yang perlu diambil untuk menjaga kehormatan diri dari aspek kebersihan, keselamatan dan kesihatan.	54		
	5	• Merumuskan kesan sekiranya tidak menjaga kehormatan diri.	54		
	6	• Menghasilkan karya tentang kepentingan menjaga kehormatan diri secara kritis dan kreatif.	54		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1   
TP 2   
TP 3   
TP 4   
TP 5   
TP 6

<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS)</b> <b>(Penyalahgunaan Bahan)</b>	1	• Memberi contoh risiko penyalahgunaan bahan.	55		
	2	• Menghubungkaitkan risiko penyalahgunaan bahan dalam kehidupan harian.	55		
	3	• Mendemonstrasikan kemahiran kecekapan psikososial dalam menangani penyalahgunaan bahan.	56		
	4	• Memilih tindakan yang sesuai untuk tidak melibatkan diri dalam penyalahgunaan bahan.	56, 57		
	5	• Meramalkan risiko penyalahgunaan bahan kepada diri.	56, 57		
	6	• Menjana idea cara mengelakkan diri daripada terlibat dalam penyalahgunaan bahan.	57		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1   
TP 2   
TP 3   
TP 4   
TP 5   
TP 6

<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS)</b> <b>(Pengurusan Mental dan Emosi)</b>	1	• Menyenaraikan contoh situasi konflik dan situasi stres.	58		
	2	• Menerangkan kesan konflik dan kesan stres.	58		
	3	• Menjelaskan dengan contoh faedah mengurus konflik dan mengurus stres.	59		
	4	• Menganalisis konflik dan stres yang mempengaruhi kesihatan diri dan keluarga dalam kehidupan harian.	59		
	5	• Meramalkan kesan sekiranya tidak mengurus konflik dan stres dalam kehidupan harian.	60		
	6	• Menjana idea yang boleh menangani konflik dan stres dalam kehidupan harian.	60		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1   
TP 2   
TP 3   
TP 4   
TP 5   
TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (Kekeluargaan)</b>	1	• Menyatakan maksud jurang generasi.	61		
	2	• Membincangkan cara merapatkan jurang generasi dalam keluarga.	61		
	3	• Menjelaskan dengan contoh kepentingan merapatkan jurang generasi.	62		
	4	• Membanding beza jurang generasi dalam keluarga.	62		
	5	• Mengesyorkan cara untuk merapatkan jurang generasi.	62		
	6	• Merancang dan menjalankan projek mini berkaitan cara merapatkan jurang generasi dalam keluarga.	62		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6 

<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (Perhubungan)</b>	1	• Memberi contoh nilai dalam perhubungan yang sihat.	63		
	2	• Menerangkan batas perhubungan yang sihat.	63		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara mengekalkan nilai dan batas perhubungan yang sihat.	64		
	4	• Menganalisis cara mengekalkan nilai dan batas perhubungan yang sihat.	64		
	5	• Merumuskan kebaikan mengamalkan nilai dan batas perhubungan yang sihat dalam kehidupan harian.	64		
	6	• Menjana idea cara menjalin perhubungan dan mengekalkan batas perhubungan yang sihat.	64		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6 

<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS) (Penyakit)</b>	1	• Menjelaskan penyakit tidak berjangkit.	65		
	2	• Memberi contoh risiko penyakit tidak berjangkit.	65, 66		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara mencegah penyakit tidak berjangkit.	66		
	4	• Memilih cara mengurus diri jika menghidap penyakit tidak berjangkit.	66		
	5	• Membuat kesimpulan tentang akibat jika tidak mengamalkan gaya hidup sihat kepada diri sendiri dan keluarga.	67		
	6	• Merancang dan menghasilkan pelan amalan gaya hidup sihat untuk mencegah penyakit tidak berjangkit secara kritis dan kreatif.	67		

Tahap Penguasaan Unit 1

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6

UNIT	STANDARD PRESTASI		HALAMAN	PENCAPAIAN	
	TAHAP PENGUASAAN	TAFSIRAN		(✓) MENGUASAI	(✗) BELUM MENGUASAI
<b>1</b> <b>PENDIDIKAN KESIHATAN REPRODUKTIF DAN SOSIAL (PEERS)</b> <b>(Keselamatan)</b>	1	• Menyatakan maksud gangguan seksual dan penderaan seksual.	68		
	2	• Menjelaskan contoh gangguan seksual dan penderaan seksual.	68		
	3	• Menunjuk cara kemahiran berkata TIDAK kepada gangguan seksual dan penderaan seksual.	69		
	4	• Menganalisis pelbagai gangguan seksual.	69		
	5	• Membahaskan cara menangani gangguan seksual dan penderaan seksual.	69, 70		
	6	• Menyebarluaskan maklumat cara mengelak diri daripada gangguan seksual dan penderaan seksual secara kritis dan kreatif.	70		

**Tahap Penguasaan Unit 1**

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6

<b>2</b> <b>PEMAKANAN</b>	1	• Menyatakan maksud keselamatan makanan dan kualiti makanan.	72		
	2	• Menerangkan cara mengekalkan keselamatan makanan dan kualiti makanan.	72		
	3	• Menjelaskan dengan contoh cara memilih makanan yang selamat dan berkualiti untuk mengelak keracunan dalam pemakanan harian.	72		
	4	• Menganalisis cara penyimpanan bagi mengekalkan keselamatan makanan dan kualiti makanan.	73		
	5	• Memberi pendapat tentang kepentingan pengambilan makanan berdasarkan keselamatan makanan dan kualiti makanan.	73		
	6	• Merancang dan menjalankan kempen berkaitan keselamatan makanan dan kualiti makanan.	73		

**Tahap Penguasaan Unit 2**

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6

<b>3</b> <b>PERTOLONGAN CEMAS</b>	1	• Menyatakan prinsip dan prosedur T.O.T.A.P.S.	75		
	2	• Menjelaskan setiap prinsip dan prosedur T.O.T.A.P.S.	75		
	3	• Menunjuk cara langkah-langkah prosedur T.O.T.A.P.S.	75, 76		
	4	• Menjelaskan melalui contoh situasi kecemasan yang sesuai untuk T.O.T.A.P.S.	77		
	5	• Membuat keputusan tindakan yang diambil semasa melakukan prosedur T.O.T.A.P.S.	77		
	6	• Menyebarluaskan maklumat tentang situasi kecemasan yang memerlukan prosedur T.O.T.A.P.S. secara kritis dan kreatif.	77		

**Tahap Penguasaan Unit 3**

TP 1  TP 2  TP 3  TP 4  TP 5  TP 6

# UNIT

# 1

# Gimnastik Asas

## NOTA EKSPRES

### Kemahiran Menghambur

1. Kemahiran memindahkan anggota badan dari satu aras ke aras yang lebih tinggi ataupun ke ruang yang lain.
2. Perlakuan ini memerlukan anjakan badan serta kekuatan otot kaki dalam menghasilkan tolakan ke ruang atau ketinggian yang ingin dicapai oleh murid.
3. Pergerakan dalam kemahiran menghambur:
  - (a) Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°.
    - (i) Berlari dengan kelajuan terkawal.
    - (ii) Melonjak dengan kedua-dua kaki.
    - (iii) Mendarat dengan kedua-dua kaki ke atas peti lombol.
    - (iv) Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°.
    - (v) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
  - (b) Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°.
    - (i) Berlari dengan kelajuan terkawal.
    - (ii) Melonjak dengan kedua-dua kaki.
    - (iii) Mendarat dengan kedua-dua kaki ke atas peti lombol.
    - (iv) Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°.
    - (v) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
  - (c) Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°.
    - (i) Berlari dengan kelajuan terkawal.
    - (ii) Melonjak dengan kedua-dua kaki.
    - (iii) Mendarat dengan kedua-dua kaki ke atas peti lombol.
    - (iv) Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°.

- (v) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.

### Kemahiran Melombol

1. Menggunakan alatan seperti peti lombol, meja atau peralatan lain yang sesuai dalam membuat aktiviti memindahkan badan dari satu tempat ke tempat yang lain.
2. Murid harus menggunakan kekuatan tangan dan kaki dalam membuat apungan badan sewaktu melakukan aktiviti.
3. Tiga kategori dalam kemahiran melombol:
  - (a) Lombol kangkang
    - (i) Lonjak ke hadapan dan tangan mendarat ke atas peti lombol.
    - (ii) Tolak dan kangkang kaki untuk melepas peti lombol.
    - (iii) Rapatkan kedua-dua kaki dan mendarat.
    - (iv) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
  - (b) Lombol tegak lalu
    - (i) Lonjak ke hadapan dan tangan mendarat ke atas peti lombol.
    - (ii) Fleksi lutut untuk melepas peti lombol di antara dua tangan.
    - (iii) Rapatkan kedua-dua kaki dan mendarat.
    - (iv) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
  - (c) Lombol sisi
    - (i) Lonjak ke hadapan dan tangan mendarat ke atas peti lombol.
    - (ii) Ayunkan kaki melalui sisi kiri atau kanan peti lombol.
    - (iii) Tangan melepas peti lombol.
    - (iv) Rapatkan kedua-dua kaki dan mendarat.
    - (v) Fleksi lutut semasa mendarat dan luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.

## PBD Kemahiran Hambur dan Melombol

1. Berdasarkan gambar di bawah, nyatakan kemahiran yang betul dan lakukan kemahiran tersebut di hadapan rakan dan guru.

**SP**  
1.1.1  
1.1.2

**TP 1** **TP 2**

Lombol kangkang

Lombol sisi

Lombol tegak lalu

Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°

Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°

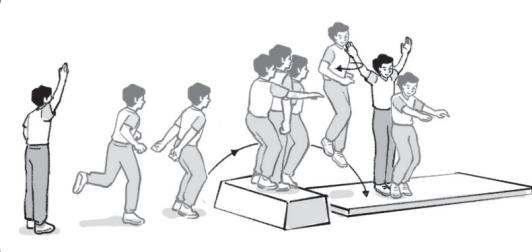
Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°

(a)



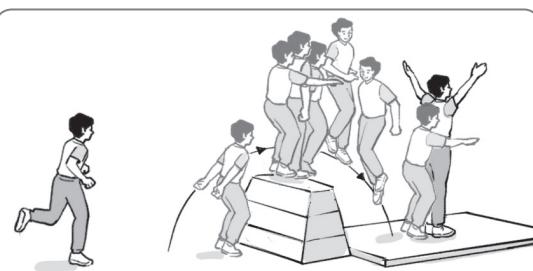
Hambur ke udara sambil membuat putaran 180°

(b)



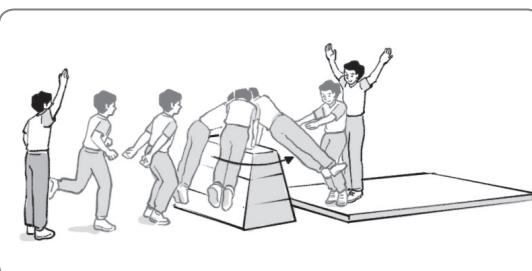
Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°

(c)



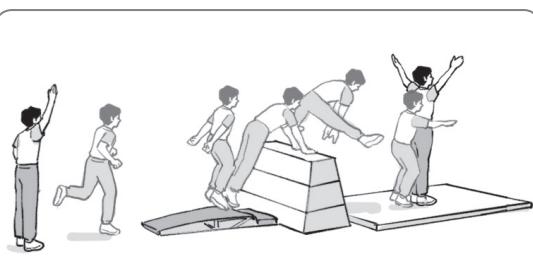
Hambur ke udara sambil membuat putaran 360°

(d)



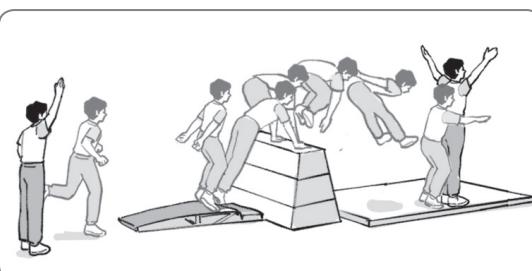
Lombol sisi

(e)



Lombol kangkang

(f)



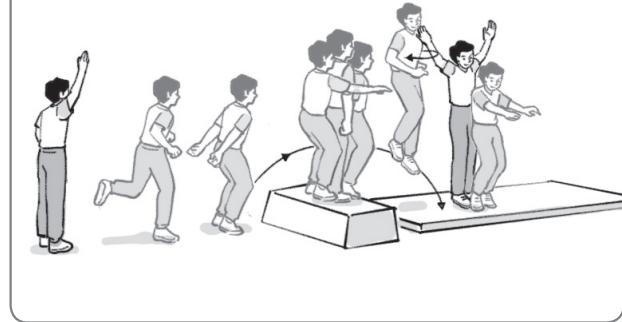
Lombol tegak lalu

2. Terangkan teknik untuk melakukan kemahiran berikut dengan betul.

**SP**  
1.1.1  
1.1.2  
2.1.1  
2.1.2

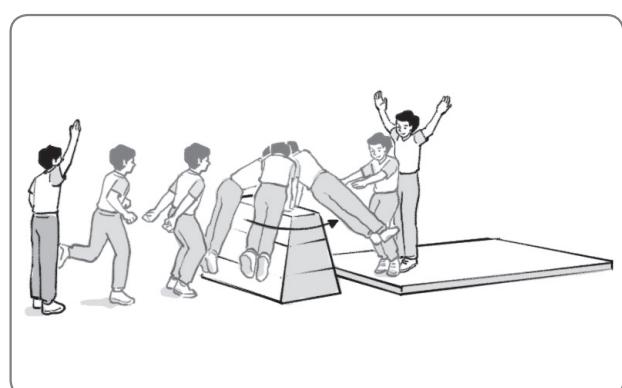
### Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°

- Berdiri dalam keadaan sedia.
- Berlari dengan kelajuan terkawal.
- Melonjak dengan kedua-dua kaki.
- Mendarat dengan kedua-dua kaki ke atas peti lombol.
- Hambur ke udara sambil membuat putaran 90°.
- Fleksi lutut semasa mendarat untuk menyerap daya.
- Luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
- Luruskan kaki, tegakkan badan dan luruskan tangan ke atas.



### Lombol sisi

- Lari beberapa langkah dan melonjak dengan kedua-dua kaki serentak.
- Lonjak ke hadapan dan tangan mendarat ke atas peti lombol.
- Ayunkan kaki melalui sisi kiri atau kanan peti lombol.
- Tangan melepas peti lombol.
- Rapatkan kedua-dua kaki dan mendarat.
- Fleksi lutut semasa mendarat untuk menyerap daya.
- Luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.
- Tegakkan badan sambil luruskan tangan ke atas.



VIDEO



Gimnastik asas

3. Gambar di bawah menunjukkan kemahiran melombol.

**TP 2** **TP 3**

**SP**

1.1.2  
2.1.2



Lakukan kemahiran seperti dalam gambar tersebut. Kemudian, susun pergerakan yang terlibat mengikut urutan yang betul.

(a) Tolak dan kangkang kaki untuk melepasi peti lombol.

3

(b) Lonjak ke hadapan dan tangan mendarat ke atas peti lombol.

2

(c) Lari beberapa langkah dan melonjak dengan kedua-dua kaki serentak.

1

(d) Fleksi lutut semasa mendarat untuk menyerap daya.

5

(e) Rapatkan kedua-dua kaki dan mendarat.

4

(f) Tegakkan badan sambil luruskan tangan ke atas.

7

(g) Luruskan tangan ke hadapan untuk imbangan.

6

## 4. Lakukan aktiviti di bawah.

**SP**  
1.1.3  
2.1.3  
5.2.2  
5.4.1**AKTIVITI PAK-21**

► Persembahan

- Bahagikan murid-murid kepada beberapa kumpulan.
- Rangka satu persembahan rangkaian pergerakan yang melibatkan kemahiran menghambur dan melombol menggunakan peti lombol.
- Gabungkan sekurang-kurangnya empat kemahiran.
- Persembahkan ciptaan kumpulan anda di hadapan rakan dan guru.

## 5. Berdasarkan aktiviti pada soalan 4, kenal pasti kemahiran yang digunakan oleh kumpulan lain menggunakan borang penilaian di bawah.

**SP**  
1.1.3  
2.1.3  
5.3.1  
5.3.2**Borang Penilaian Kemahiran Menghambur dan Melombol****KBAT**  
Menilai

Nama kumpulan : \_\_\_\_\_

Tingkatan : \_\_\_\_\_

Tarikh : \_\_\_\_\_

Bil. rangkaian pergerakan : \_\_\_\_\_

Kemahiran yang digunakan :  Menghambur  Melombol

Bil. kemahiran menghambur : \_\_\_\_\_

Bil. kemahiran melombol : \_\_\_\_\_

Ulasan keseluruhan :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Cadangan :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**KUIZ GAMIFIKASI**

Unit 1

# UNIT

# 2

## Pemakanan

### NOTA EKSPRES

1. Pemakanan boleh didefinisikan sebagai satu bidang sains yang berkaitan dengan pembekalan, pengambilan dan penggunaan makanan oleh sesuatu organisme.
2. Pemakanan sihat pula merupakan proses pengambilan makanan yang berkualiti untuk menjaga kesihatan dan menjauhi penyakit.
3. Keselamatan makanan merujuk makanan yang bersih dan bebas daripada kuman berbahaya, racun, toksin dan bahan buangan yang lain.
4. Makanan yang selamat akan dikendalikan, disediakan dan disimpan dengan cara yang selamat untuk mengelakkan pencemaran makanan dan mencegah penyakit bawaan makanan.
5. Lima proses pengendalian makanan ialah:
  - (a) Memilih
  - (b) Menyimpan
  - (c) Menyedia
  - (d) Memasak
  - (e) Menghidang
6. Kualiti makanan merujuk makanan yang bersih, mempunyai tahap kesegaran yang tinggi, dan nutrien yang dapat memberikan kesan positif terhadap kesihatan pengguna.
7. Sebagai pengguna, kita seharusnya mengetahui dan bijak memilih makanan yang berkualiti.
8. Berikut merupakan cara memilih makanan atau minuman selamat:

#### Melihat keadaan luar bungkusan

Elakkan daripada membeli makanan atau minuman di dalam bungkusan yang telah koyak, kembung, bocor, pecah, kemik, retak, karat atau penutup terbuka dan bungkusan yang telah berubah warna.

#### Tempat penyimpanan yang sesuai

Jangan letak makanan atau minuman di tempat yang panas atau terdedah kepada cahaya.

#### Gunakan deria

Lihat, bau dan rasa dahulu makanan atau minuman yang diambil.

#### Baca tarikh luput

Jangan membeli makanan dan minuman yang tarikhnya telah luput.

9. Cara yang selamat untuk membeli makanan di dalam tin:
  - (a) Tarikh tidak luput.
  - (b) Mempunyai logo halal.
  - (c) Tin tidak kemik.
  - (d) Pembungkusan masih elok.
  - (e) Meneliti maklumat pada label makanan.
10. Cara penyimpanan makanan yang sihat:
  - (a) Makanan dan minuman yang mudah rosak disimpan di dalam peti sejuk.
  - (b) Makanan yang telah dimasak tidak terdedah melebihi empat jam pada suhu bilik.
  - (c) Menyimpan makanan dan minuman pada suhu di bawah 4°C jika telah dibuka.
  - (d) Makanan yang mentah tidak diletakkan dan dibiarkan di atas lantai.

## PBD Keselamatan Makanan dan Kualiti Makanan

1. Berikan definisi yang berkaitan dengan pemakanan di bawah:

TP 1

SP  
8.1.1

(a) **Keselamatan makanan**

Keselamatan makanan bermaksud makanan yang bersih dan bebas daripada bahan yang boleh mengancam kesihatan seperti kuman dan racun.

(b) **Kualiti makanan**

Kualiti makanan bermaksud makanan yang mampu memberikan kesan yang baik kepada pengguna seperti makanan yang bersih, segar dan mempunyai nutrien.

2. Jelaskan cara-cara untuk mengekalkan tahap makanan yang selamat dan berkualiti.

TP 2

SP  
8.1.1KBAT  
Menganalisis

- Elakkan daripada menyimpan makanan di tempat yang panas atau terdedah kepada persekitaran.
- Simpan makanan yang mudah rosak di dalam peti sejuk.
- Elakkan daripada membeli makanan di dalam bungkusan yang telah koyak, kembung, pecah atau kemik.
- Menggunakan bahan mentah yang segar untuk memasak.
- Membasuh makanan atau sayuran terlebih dahulu.

3. Apakah panduan yang perlu diutamakan dalam memilih makanan yang selamat dan berkualiti bagi memastikan kita tidak mengalami keracunan makanan?

TP 3

SP  
8.1.2

(a) Elakkan daripada membeli makanan di dalam bungkusan yang rosak atau kemik.

(b) Elakkan daripada memakan makanan yang terdedah kepada cahaya dan persekitaran.

(c) Lihat, bau dan rasa dahulu makanan atau minuman semasa memilih.

(d) Baca tarikh luput.

4. Bagaimanakah cara penyimpanan makanan yang betul supaya kualiti makanan dapat dikesekalkan? **TP 4**

**SP**  
8.1.3

- Makanan dan minuman yang mudah rosak disimpan di dalam peti sejuk.

**KBAT**  
Menilai

- Makanan yang telah dimasak tidak terdedah melebihi empat jam pada suhu bilik.
- Menyimpan makanan dan minuman pada suhu di bawah 4°C jika telah dibuka.
- Makanan mentah tidak diletakkan dan dibiarkan di atas lantai.
- Jangan guna bekas makanan yang retak atau sumbing.

5. Pada pandangan anda, apakah kepentingan pengambilan makanan berdasarkan keselamatan dan kualiti makanan? **TP 5**

**SP**  
8.1.3**KBAT**  
Menilai

(a) Mengelakkan keracunan makanan.

(b) Menghindari pelbagai penyakit.

(c) Perkembangan otak yang baik.

(d) Meningkatkan tahap kesihatan diri.

(e) Membekalkan nutrien yang diperlukan.

6. Lakukan aktiviti di bawah. **TP 6**

**SP**  
8.1.3**KBAT**  
Mencipta

Sekolah anda akan menjalankan Kempen Makanan Selamat. Sebagai ketua kumpulan yang menyertai kempen tersebut, anda diminta oleh guru untuk menyediakan satu brosur berkaitan dengan kesedaran memilih makanan berkualiti dan selamat. Antara maklumat yang perlu dimasukkan dalam brosur anda adalah seperti berikut:

- Pengenalan tentang Kempen Makanan Selamat
- Kepentingan memilih makanan yang selamat dan berkualiti
- Cara untuk memilih makanan selamat dan berkualiti
- Kesan-kesan keracunan makanan

KUIZ  
GAMIFIKASI

Unit 2

# PENTAKSIRAN AKHIR TAHUN

Skor

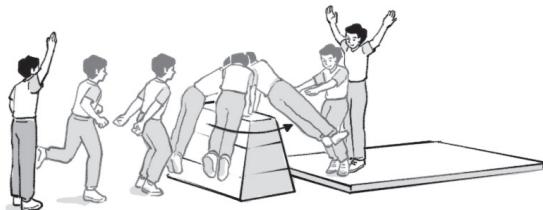
/100

## Bahagian A

[30 markah]

**Arahan:** Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A**, **B**, **C** dan **D**. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja.

1. Gambar di bawah berkaitan dengan kemahiran gimnastik asas.



Apakah jenis kemahiran tersebut?

- A Lombol sisi  
 B Lombol kangkang  
 C Hambur dengan putaran 90°  
 D Hambur dengan putaran 180°
2. Apakah peralatan yang digunakan untuk melonjak ke atas peti lombol?  
 A Tilam                     C Trampolin  
 B Bangku                 D Papan anjal
3. Antara berikut, yang manakah kemahiran bukan lokomotor yang terdapat dalam tarian inang?  
I Gerakan setempat  
II Tangan melenggang  
III Gerakan membentuk huruf "C"  
IV Gerakan membentuk huruf "L"  
 A I dan II                   C II dan III  
 B I dan IV                 D III dan IV
4. Apakah jenis hantaran dalam permainan bola baling berikut?

Hantaran ini menggunakan kedua-dua belah tangan untuk hantaran jarak dekat.

- A Hantaran sisi             C Hantaran aras dada  
 B Hantaran lantun         D Hantaran atas bahu

5. Mengapakah kemahiran mengacah digunakan dalam situasi permainan?

- A Mengelirukan pihak lawan  
 B Mengawal pergerakan pemain lawan  
 C Dapat menerima bola daripada pihak lawan  
 D Boleh melakukan hantaran yang tepat kepada rakan

6. Antara berikut, yang manakah kemahiran dalam permainan ragbi sentuh?

- I Try  
II Menghantar  
III Mengacah  
IV Menjaring  
 A I, II dan III               C I, III dan IV  
 B I, II dan IV               D II, III dan IV

7. Apakah lakukan dalam permainan ragbi bagi mendapatkan mata?

- A Try                         C Menangkap  
 B Mengacah                 D Menghantar

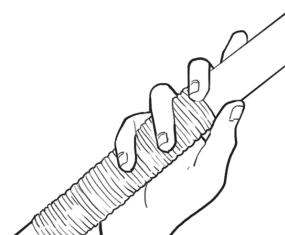
8. Gambar di bawah menunjukkan servis sepak sila.



Di manakah kedudukan kontak bola semasa melakukan servis tersebut?

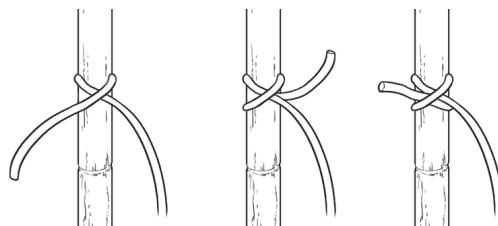
- A Tapak kaki                 C Kekura kaki  
 B Dalam kaki               D Hujung kaki

9. Berikut merupakan kemahiran menerima servis dalam permainan sepak takraw, **kecuali**
- menerima servis menggunakan kaki
  - menerima servis menggunakan bahu**
  - menerima servis menggunakan paha
  - menerima servis menggunakan kepala
10. Apakah jenis pukulan yang dimainkan dalam permainan kriket?
- Pukulan kilas dan pukulan lob
  - Pukulan kilas dan pukulan deras**
  - Pukulan deras dan pukulan swing
  - Pukulan deras dan pukulan pantulan
11. Apakah lakuan yang membatalkan acara lumba jalan kaki?
- Berjalan laju
  - Rotasi pinggul
  - Jejak terapung
  - Membengkok lutut
- I dan II
  - I dan IV
  - I dan III
  - III dan IV**
12. Pada fasa manakah peserta lompat jauh perlu memijak papan lonjakan?
- Fasa lonjakan
  - Fasa layangan
  - Fasa mendarat
  - Fasa lari landas**
13. Berikut merupakan gaya pegangan dalam acara lembing, **kecuali**
- gaya Fork
  - gaya Finnish
  - gaya O'Brien**
  - gaya Amerika
14. Apakah teknik pegangan lembing berikut?



- A** Gaya Fork  
**B** Gaya Finnish  
**C** Gaya O'Brien  
**D** Gaya Amerika

15. Gambar berikut berkaitan dengan simpulan dan ikatan untuk berkhemah.



Apakah nama ikatan tersebut?

- Ikatan seraya
- Ikatan pengail
- Ikatan simpul manuk**
- Ikatan silang gunting

16. Maklumat berikut merujuk sejenis ikatan.

- Digunakan untuk mengikat tali pada kayu, pancang dan gelung besi.
- Sesuai untuk membuat gajet kerusi, meja dan tempat memasak.

Apakah ikatan tersebut?

- Ikatan serong
- Ikatan pengail
- Ikatan simpul manuk**
- Ikatan silang gunting

17. Apakah strategi yang boleh digunakan untuk menyelamatkan diri semasa bermain tuju kaki?

- Balingan perlu laju
  - Fokus pada sasaran
  - Fokus pada pergerakan bola
  - Bergerak pantas untuk mengelak
- I dan II
  - II dan III**
  - I dan IV
  - III dan IV**

18. Kira kadar nadi latihan (KNL) sekiranya sasaran intensiti latihan sebanyak 70% dengan umur 14 tahun dan kadar nadi rehat 80.

- 162 dsm
- 168 dsm**
- 164 dsm
- 170 dsm

19. Di manakah titik yang tepat untuk mengambil ukuran lemak badan?

- Otot trisep
- Deltoid
- I, II dan III**
- I, II dan IV**
- Abdominal
- Gastroknemius
- I, III dan IV**
- II, III dan IV**



## Bahagian B

[20 markah]

**Arahan:** Jawab semua soalan.

1. Susun langkah-langkah pergerakan ragam sudi dalam tarian inang mengikut urutan yang betul.

(a) Bergerak ke kanan atau ke kiri sambil membentuk huruf "C" – sudi.

3

(b) Lakukan pergerakan setempat.

1

(c) Berundur semula dalam kiraan yang sama.

4

(d) Langkah ke hadapan dengan kaki kanan, membentuk huruf "C" – sudi.

2

[4 markah]

2. Nyatakan kemahiran dalam permainan kriket berdasarkan gambar di bawah.

Pukulan kilas

Kemahiran boling

Menahan bola

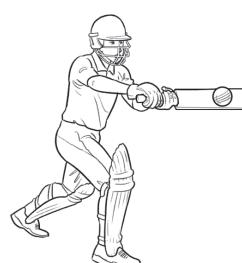
Membaling

(a)



Menahan bola

(b)



Pukulan kilas

(c)



Membaling

(d)



Kemahiran boling

[4 markah]