



MODUL



BAHASA MELAYU

TAHUN 5

UNIT 16 SAINS DAN

KEHIDUPAN

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## **UNIT 16 SAINS DAN KEHIDUPAN**

### **Haiwan sekeliing kita**

Berdasarkan maklumat buku teks ms120, jawab soalan di bawah

1. Haiwan-haiwan itu akan menggunakan ciri dan tingkah laku khas. Misalnya

---

---

2. Ciri dan tingkah laku khas penting bagi haiwan kerana

---

---

### **Pertandingan Roket Air**

(bina laporan berdasarkan maklumat di bawah)

## Pertandingan Roket Air

Tajuk

Pertandingan roket air kini diadakan pada peringkat sekolah rendah dalam Karnival Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM). Pertandingan ini adalah untuk mendedahkan murid tentang aktiviti bertemakan sains angkasa. Biasanya, tiga kategori dipertandingkan, iaitu pembentangan, roket air sasaran dan roket air payung terjun.

- kategori pertama
  - pembentangan selama 10 minit
  - melakukan penilaian
  - kemahiran pembentangan, bersoal jawab, kefahaman hukum sains, kreativiti dan inovasi



- kategori kedua
  - roket air sasaran
  - menyasarkan tanda jarak 80 meter dari tapak
  - paras air, tekanan udara, sudut pelancaran roket



- kategori ketiga
  - roket air payung terjun
  - telur sintetik 60 gram sebagai beban
  - catatan di udara paling lama diambil
  - paras air, tekanan udara

Pertandingan ini menjadi landasan untuk murid memanfaatkan pengetahuan sains dan teknologi di luar bilik darjah. Apatah lagi, ilmu ini berkaitan dengan pemikiran kreatif dan inovatif murid.

## Laporan

## Tajuk laporan

Pada 22 hingga 23 Jun 20□□ yang lalu, telah berlangsung Pertandingan Roket Air Peringkat Negeri Melaka di Sekolah Kebangsaan Seri Makmur.

Seramai 50 orang peserta telah mengambil bahagian dalam acara ini.

Objektif acara ini adalah untuk memberikan pendedahan ilmu sains dan teknologi, khususnya bidang sains angkasa, kepada murid. Sebanyak tiga kategori dipertandingkan, iaitu pembentangan, roket air sasaran dan roket air payung terjun.

Pendahulu

Aktiviti bagi kategori pertama ialah 

- pembentangan kumpulan selama 10 minit
- penilaian juri
- kemahiran pembentangan, bersoal jawab, hukum sains

Isi 1

Seterusnya, peserta ke kawasan padang bagi kategori kedua, iaitu roket air sasaran. Dalam acara ini, 

Isi 2

- menyasarkan tanda jarak 80 meter dari tapak
- paras air, tekanan udara, sudut pelancaran roket
- penilaian berdasarkan jarak luncuran
- penonton teruja

Acara terakhir ialah roket air payung terjun 

Isi 3

Sebelum berakhir, 

- keputusan diumumkan
- bakat kreatif terserlah
- berlangsung dengan jayanya

Tarikh  
laporan  
ditulis

Laporan disediakan oleh,

Pengakuan pelapor

27 JUN 20□□.

  
(SHU FEN)

Tandatangan dan nama pelapor

Setiausaha,

Jawatan pelapor

Kelab Sains,

Sekolah Kebangsaan Seri Makmur.

## Sains dan makanan

Bina ayat tunggal dengan peluasan subjek dan predikat

Ayat tunggal	Peluasan subjek
Keluarga Farisha sedang menjamu selera	Keluarga bahagia Farisha sedang menjamu selera
Adik kecil manja tidak suka makan ulam	
Farisha pula gemar minum jus oren segar	
Minuman itu rasanya sedikit masam	

Ayat tunggal	Peluasan predikat
Keluarga Farisha sedang menjamu selera.	Keluarga Farisha sedang menjamu selera di ruang makan.
Adik kecil manja tidak suka makan ulam	
Farisha pula gemar minum jus oren segar	
Minuman itu rasanya sedikit masam	

### Kuasa Magnet

Bina ayat majmuk dengan peluasan subjek dengan predikat

Ayat	Ayat majmuk
1. Puan Faezah mencari sebatang jarum yang tercincir di atas permaidani.	Ayat majmuk peluasan subjek Puan Faezah dan Farisha mencari sebatang jarum yang tercincir di atas permaidani.
2. Farisha mencari sebatang jarum yang tercincir di atas permaidani. (dan)	

<p>1. Puan Faezah masih gagal menjumpai jarum itu.</p> <p>2. Puan Faezah mencari jarum itu dengan kanta pembesar. (walaupun)</p>	<p>Ayat majmuk peluasan predikat</p> <p>Puan Faezah masih gagal menjumpai jarum itu, walaupun beliau mencarinya dengan kanta pembesar.</p>
<p>1. Farisha teringat akan manfaat kuasa magnet.</p> <p>2. Farisha baru belajar tentang magnet. (yang)</p>	<p>Ayat majmuk peluasan subjek</p>
<p>1. Farisha menjelaskan sesuatu.</p> <p>2. Jarum itu boleh dijumpai dengan menggunakan magnet yang dilekatkan pada kereta kawalan jauh. (bahawa)</p>	<p>Ayat majmuk peluasan predikat</p>