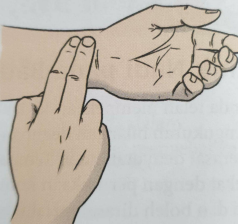
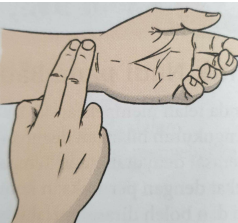
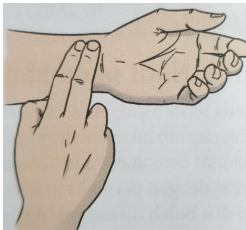
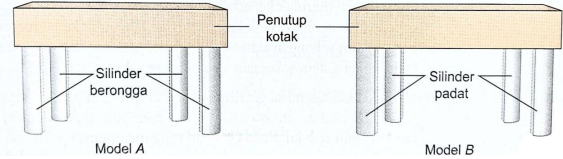


SENARAI EKSPERIMEN
SAINS TINGKATAN 4

BIL	Pernyataan masalah Hipotesis	Tujuan Eksperimen Pembolehubah	RADAS & BAHAN	Prosedur	Penjadualan data						
1	<p>Pernyataan Masalah:</p> <p>1. Adakah kadar denyut nadi berbeza mengikut Jenis aktiviti</p> <p>Hipotesis:</p> <p>Semakin lasak jenis aktiviti semakin bertambah kadar denyutan nadi</p>	<p>Tujuan: Mengkaji hubungan antara jenis aktiviti dan kadar denyutan nadi</p> <p>PU Manipulasi: Jenis aktiviti</p> <p>PU Bergerak Balas: kadar denyutan nadi</p> <p>PU dimalarkan: Umur// tempoh masa// jantina</p>	<p>Radas :</p> <p>Jam Randik</p> 	<p>1. Seorang murid dipilih (1M)</p> <p>2. Murid melakukan aktiviti berjalan selama 3 minit (1M)</p> <p>3. Rekodkan kadar denyut nadi (1M)</p> <p>4. Murid berehat selama 5 minit (1m)</p> <p>5. Ulangi langkah 2 dan 3 dengan aktiviti berlari (1m)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Jenis Aktiviti</td> <td>Kadar denyut nadi</td> </tr> <tr> <td>Berjalan</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Berlari</td> <td></td> </tr> </table>	Jenis Aktiviti	Kadar denyut nadi	Berjalan		Berlari	
Jenis Aktiviti	Kadar denyut nadi										
Berjalan											
Berlari											
2	<p>Pernyataan Masalah:</p> <p>Hipotesis:</p>	<p>Tujuan: Mengkaji hubungan antara Umur dan kadar denyutan nadi</p> <p>Pemboleh ubah Manipulasi: Umur</p> <p>Pemboleh ubah Bergerak Balas:Kadar denyut nadi</p> <p>Pemboleh ubah dimalarkan:_____</p>	<p>Radas :</p> <p>Jam Randik</p> 		<table border="1"> <tr> <td>Umur</td> <td>Kadar denyut nadi</td> </tr> <tr> <td>16 tahun</td> <td></td> </tr> <tr> <td>30 tahun</td> <td></td> </tr> </table>	Umur	Kadar denyut nadi	16 tahun		30 tahun	
Umur	Kadar denyut nadi										
16 tahun											
30 tahun											

3	<p>Pernyataan Masalah:</p> <p>Hipotesis:</p>	<p>Tujuan: Mengkaji hubungan antara Umur dan kadar denyutan nadi</p> <p>Pemboleh ubah Manipulasi:</p> <p>Pemboleh ubah Bergerak Balas:</p> <p>Pemboleh ubah dimalarkan:</p>	<p>Radas: Jam randik</p> 		<table border="1"> <tr> <td>Jantina</td> <td>Kadar denyut nadi</td> </tr> <tr> <td>Lelaki</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Perempuan</td> <td></td> </tr> </table>	Jantina	Kadar denyut nadi	Lelaki		Perempuan	
Jantina	Kadar denyut nadi										
Lelaki											
Perempuan											
4	<p>Pernyataan Masalah:</p> <p>Hipotesis:</p>	<p>Tujuan:</p> <p>Pemboleh ubah Manipulasi:</p> <p>Pemboleh ubah Bergerak Balas:</p> <p>Pemboleh ubah dimalarkan:</p>	<p>Radas : Buku Teks, Gunting</p> <p>Bahan : Kertas A4, Pita Selofan, Penutup Kotak</p>		<table border="1"> <tr> <td>Jenis selinder</td> <td>Bilangan buku teks yang boleh disokong</td> </tr> <tr> <td>Berongga</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Padat</td> <td></td> </tr> </table>	Jenis selinder	Bilangan buku teks yang boleh disokong	Berongga		Padat	
Jenis selinder	Bilangan buku teks yang boleh disokong										
Berongga											
Padat											

