**PRAKATA**

Alhamdulilllah, Terima kasih kepada rakan-rakan guru dan team sumberpendidikan kerana menyediakan RPT SESI 2025 untuk kegunaan guru-guru di Malaysia.
Muaturun Percuma… **\*\*DILARANG UNTUK MENGAMBIL SEBARANG BENTUK DAN JENIS KEUNTUNGAN DARIPADA PIHAK KAMI DAN WEB INI SAMA ADA SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG.\*\***

****

**RANCANGAN PENGAJARAN TAHUN 2023/24**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MINGGU** | **STANDARD KANDUNGAN** | **STANDARD PEMBELAJARAN** | **CATATAN** |
| **MINGGU 1****Kumpulan A**16 Februari – 22 Februari 2025**Kumpulan B**17 Februari – 23 Februari 2025 | 1.1 Kemahiran Proses Sains | Murid boleh1.1.1 Memerhati |  |
| **MINGGU 2****Kumpulan A**23 Februari – 1 Mac 2025**Kumpulan B**24 Februari – 2 Mac 2025 |  | Murid boleh:1.1.2 Mengelas |  |
| **MINGGU 3****Kumpulan A**2 Mac – 8 Mac 2025**Kumpulan B**3 Mac – 9 Mac 2025 |  | Murid boleh:1.1.3 Mengukur dan menggunakan nombor |  |
| **MINGGU 4****Kumpulan A**9 Mac – 15 Mac 2025**Kumpulan B**10 Mac – 16 Mac 2025 |  | Murid boleh:1.1.4 Membuat inferens |  |
| **MINGGU 5****Kumpulan A**16 Mac – 22 Mac 2025**Kumpulan B**17 Mac – 23 Mac 2025 |  | Murid boleh:1.1.5 Meramal1.1.6 Berkomunikasi |  |
| **MINGGU 6**Kumpulan A23 Mac - 29 Mac 2025Kumpulan B24 Mac - 30 Mac 2025 | 1.2 KemahiranManipulatif | Murid boleh:1.2.1 Menggunakan dan mengendalikan peralatan dan bahan sains denganbetul.1.2.2 Mengendalikan spesimen dengan betul dan cermat |  |
| **MINGGU 7****Kumpulan A**30 Mac - 5 April 2025**Kumpulan B**31 Mac - 6 April 2025 |  | 1.2.3 Melakar spesimen, peralatan dan bahan sains dengan betul.1.2.4 Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul.1.2.5 Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat. |  |
| **MINGGU 8****Kumpulan A**6 April – 12 April 2025**Kumpulan B**7 April – 13 April 2025 | 2.1 Peraturan Bilik Sains | Murid boleh:2.1.1 Mematuhi peraturan bilik sains. |  |
| **MINGGU 9****Kumpulan A**13 April – 19 April 2025**Kumpulan B**14 April – 20 April 2025 | 3.1 Gigi | Murid boleh:3.1.1 Memerihalkan jenis gigi dan fungsinya.3.1.2 Melabelkan struktur gigi. |  |
| **MINGGU 10****Kumpulan A**20 April – 26 April 2025**Kumpulan B**21 April – 27 April 2025 |  | 3.1.3 Membanding dan membezakan set gigi susu dan set gigi kekal.3.1.4 Menghubung kait penjagaankesihatan gigi dengan struktur gigi.3.1.5 Menjelaskan pemerhatian tentang gigi melalui lakaran,TMK, penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 11****Kumpulan A**27 April – 3 Mei 2025**Kumpulan B**28 April – 4 Mei 2025 | 3.2 Kelas Makanan | 3.2.1 Memberi contoh makanan bagi setiap kelas makanan.3.2.2 Mengitlak kepentingan makanan mengikut kelasnya kepada tubuh manusia. |  |
| **MINGGU 12****Kumpulan A**4 Mei – 10 Mei 2025**Kumpulan B**5 Mei – 11 Mei 2025 |  | 3.2.3 Menjelas dengan contoh makanan seimbang berdasarkan piramidmakanan.3.2.4 Menaakul kesan pengambilan makanan yangtidak seimbang.3.2.5 Menjelaskan pemerhatian tentang kelas makanan menerusi lakaran, TMK,penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 13****Kumpulan A**11 Mei – 17 Mei 2025**Kumpulan B**12 Mei – 18 Mei 2025 | 3.3 Pencernaan | Murid boleh:3.3.1 Memerihalkan proses pencernaan.3.3.2 Membuat urutan aliran makanan semasapencernaan. |  |
| **MINGGU 14****Kumpulan A**18 Mei – 24 Mei 2025**Kumpulan B**19 Mei – 25 Mei 2025 |  | 3.3.3 Merumus tentang makanantercerna yang tidak diperlukan oleh badan.3.3.4 Menjelaskan pemerhatiantentang pencernaan menerusi lakaran, TMK, penulisan atau lisan secarakreatif. |  |
| **MINGGU 15****Kumpulan A**25 Mei – 31 Mei 2025**Kumpulan B**26 Mei – 1 Jun 2025 | 4.1 TabiatPemakanan | 4.1.1 Mengelas haiwan mengikuttabiat pemakanan.4.1.2 Menjelaskan dengan contohtabiat pemakanan haiwanherbivor, karnivor danomnivor. |  |
| **MINGGU 16****Kumpulan A**8 Jun – 14 Jun 2025**Kumpulan B**9 Jun – 15 Jun 2025 |  | 4.1.3 Membuat inferens tentangkumpulan haiwan berdasarkan tabiat pemakanan. |  |
| **MINGGU 17****Kumpulan A**15 Jun – 21 Jun 2025**Kumpulan B**16 Jun – 22 Jun 2025 |  | 4.1.4 Membanding dan membezakan kegigian haiwan herbivor, karnivor,dan omnivor.4.1.5 Menjelaskan pemerhatian tentang tabiat pemakanan haiwan melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 18****Kumpulan A**22 Jun – 28 Jun 2025**Kumpulan B**23 Jun – 29 Jun 2025 | 5.1 Pembiakan Tumbuhan | 5.1.1 Memberi contoh tumbuhan bagi setiap cara pembiakan.5.1.2 Menaakul kepentinganpembiakan tumbuhan kepadahidupan. |  |
| **MINGGU 19****Kumpulan A**29 Jun – 5 Julai 2025**Kumpulan B**30 Jun – 6 Julai 2025 |  | 5.1.3 Mengitlak satu tumbuhanboleh membiak melalui pelbagai cara denganmenjalankan projek.5.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang pembiakan tumbuhan melalui lakaran,TMK, penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 20****Kumpulan A**6 Julai - 12 Julai 2025**Kumpulan B**7 Julai - 13 Julai 2025 | 6.1 Pengukuran luas dan isi padu. | 6.1.1 Menyatakan unit yang digunakan untuk mengukur luas dan isi padu.6.1.2 Mengukur luas permukaan sekata menggunakan petak yang berukuran 1cm x 1cm |  |
| **MINGGU 21****Kumpulan A**13 Julai – 19 Julai 2025**Kumpulan B**14 Julai – 20 Julai 2025 |  | 6.1.3 Menyelesaikan masalahuntuk menganggar luas permukaan yang tidaksekata. |  |
| **MINGGU 22****Kumpulan A**20 Julai – 26 Julai 2025**Kumpulan B**21 Julai – 27 Julai 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 23****Kumpulan A**27 Julai – 2 Ogos 2025**Kumpulan B**28 Julai – 3 Ogos 2025 |  | 6.1.4 Mengukur isi padu kotak lohong dengan menggunakan kubus yang berukuran 1cm x 1cm x 1cm. |  |
| **MINGGU 24****Kumpulan A**3 Ogos – 9 Ogos 2025**Kumpulan B**4 Ogos – 10 Ogos 2025 |  | 6.1.5 Mengukur isi padu cecair menggunakan alat dan teknik yang betul. |  |
| **MINGGU 25****Kumpulan A**10 Ogos – 16 Ogos 2025**Kumpulan B**11 Ogos – 17 Ogos 2025 |  | 6.1.6 Menyelesaikan masalah untuk menentukan isi padu pepejal tidak sekata melaluikaedah sesaran air. |  |
| **MINGGU 26****Kumpulan A**17 Ogos – 23 Ogos 2025**Kumpulan B**18 Ogos – 24 Ogos 2025 | 7.1 Objek atau bahan yang lebih tumpat atau kurang tumpat daripada air. | 7.1.1 Membuat inferens tentang objek atau bahan yang timbul dan objek atau bahan yang tenggelam dengan menjalankan aktiviti. |  |
| **MINGGU 27****Kumpulan A**24 Ogos – 30 Ogos 2025**Kumpulan B**25 Ogos – 31 Ogos 2025 |  | 7.1.2 Menghubung kait objek atau bahan yang timbul dan objek atau bahan yangtenggelam dengan ketumpatan. |  |
| **MINGGU 28****Kumpulan A**31 Ogos – 6 September 2025**Kumpulan B**1 September – 7 September 2025 |  | 7.1.3 Menyelesaikan masalahbagi mengenal pasti kaedahuntuk menjadikan air lebih tumpat.7.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang objek atau bahan yang lebih tumpat dankurang tumpat daripada air melalui lakaran, TMK, penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 29****Kumpulan A**7 September – 13 September 2025**Kumpulan B**8 September – 14 September 2025 | 8.1 Asid dan alkali | Murid boleh:8.1.1Menguji bahan yang berasid, beralkali dan neutral dari segi perubahan warna kertas litmus dengan menjalankan penyiasatan. |  |
| **MINGGU 30****Kumpulan A**21 September – 27 September 2025**Kumpulan B**22 September – 28 September 2025 |  | 8.1.2 Mengitlak bahan yang berasid, beralkali dan neutral dari aspek rasa dansentuhan dengan menguji beberapa contoh bahan. |  |
| **MINGGU 31****Kumpulan A**28 September – 4 Oktober 2025**Kumpulan B**29 September – 5 Oktober 2025 |  | 8.1.3 Meneroka bahan lain yang boleh menguji bahan berasid, beralkali danneutral.8.1.4 Menjelaskan pemerhatian tentang asid dan alkali melalui lakaran, TMK,penulisan atau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 32****Kumpulan A**5 Oktober - 11 Oktober 2025**Kumpulan B**6 Oktober - 12 Oktober 2025 | 9.1 SistemSuria | Murid boleh:9.1.1 Menyenaraikan ahli dalam Sistem Suria melalui pemerhatian menerusipelbagai media. |  |
| **MINGGU 33****Kumpulan A**12 Oktober – 18 Oktober 2025**Kumpulan B**13 Oktober – 19 Oktober 2025 |  | 9.1.2 Mengitlak suhu planet berdasarkan urutan dalam Sistem Suria |  |
| **MINGGU 34****Kumpulan A**19 Oktober – 25 Oktober 2025**Kumpulan B**20 Oktober – 26 Oktober 2025 |  | 9.1.3 Memerihalkan planet beredar mengelilingi Matahari mengikut orbit. |  |
| **MINGGU 35****Kumpulan A**26 Oktober – 1 November 2025**Kumpulan B**27 Oktober – 2 November 2025 |  | 9.1.4 Menghubung kait kedudukan planet dari Matahari dengan masa planet beredar mengelilingi Matahari.9.1.5 Menjelaskan pemerhatiantentang sistem suria melaluilakaran, TMK, penulisanatau lisan secara kreatif |  |
| **MINGGU 36****Kumpulan A**2 November – 8 November 2025**Kumpulan B**3 November – 9 November 2025 | 10.1 Takal | Murid boleh:10.1.1 Menyatakan maksud dankegunaan takal. |  |
| **MINGGU 37****Kumpulan A**9 November – 15 November 2025**Kumpulan B**10 November – 16November 2025 |  | 10.1.2 Memerihalkan cara takaltetap berfungsi denganmenggunakan model. |  |
| **MINGGU 38****Kumpulan A**16 November – 22 November 2025**Kumpulan B**17 November – 23 November 2025 |  | 10.1.3 Memberi contoh aplikasitakal dalam kehidupan. |  |
| **MINGGU 39****Kumpulan A**23 November – 29 November 2025**Kumpulan B**24 November – 30 November 2025 |  | 10.1.4 Mereka cipta model takalyang berfungsi.10.1.5 Menjelaskan pemerhatian tentang takal melalui lakaran, TMK, penulisanatau lisan secara kreatif. |  |
| **MINGGU 40****Kumpulan A**30 November – 6 Disember 2025**Kumpulan B**31 November – 7 Disember 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 41****Kumpulan A**7 Disember - 13 Disember 2025**Kumpulan B**8 Disember - 14 Disember 2025 |  |  |  |
| **MINGGU 42****Kumpulan A**14 Disember – 20 Disember 2025**Kumpulan B**15 Disember – 21 Disember 2025 |  |  |  |