

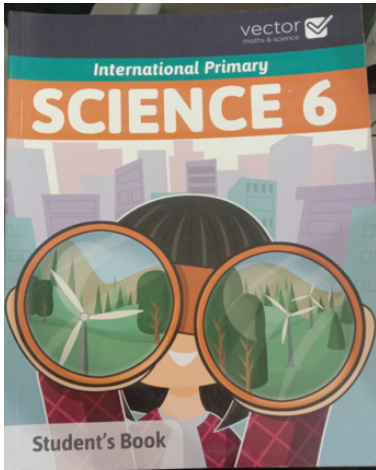


PROGRAM SEMESTER
Tahifzh Al-Quran International Curriculum (TIC)
SD AL-WILDAN ISLAMIC SCHOOL 20 MATARAM
TAHUN AJARAN 2026/2027

Identitas

Nama Penyusun : Nelly Safitri Anwari, M.Si
Mata Pelajaran : Sains
Kelas : 6 INTER
Semester : Ganjil (I)
Jumlah JP : 45 × 60 menit

Sumber Belajar

Judul Buku	Gambar Cover Depan	Gambar Cover Belakang
<i>International Primary , Science 6, Vector maths & Science</i>		

Capaian Pembelajaran

Murid mampu memahami struktur dan fungsi sistem organ tubuh manusia, menjelaskan sifat dan perubahan materi beserta cara pemisahan campuran, serta menganalisis hubungan antarmakhluk hidup dalam ekosistem melalui konsep produsen, konsumen, rantai makanan, jaring makanan, serta hubungan predator dan mangsa untuk menjelaskan fenomena sains dalam kehidupan sehari-hari.

Program Semester

No	Alur Tujuan Pembelajaran	Indikator Ketercapaian	Alokasi Waktu (JP)
BAB 1: Body System			
1	What are the major body organs?	Murid dapat menganalisis lokasi 6 organ utama dalam tubuh manusia berdasarkan gambar sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	2



2	How does the nervous system work?	Murid dapat menganalisis lokasi otak, sumsum tulang belakang, dan saraf pada sistem saraf manusia berdasarkan gambar sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
3	How does the circulatory system work?	Murid dapat menjelaskan fungsi jantung pada sistem peredaran darah sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
4	How does the respiratory system work?	Murid dapat menganalisis lokasi hidung, trakea, paru-paru, dan diafragma pada sistem respirasi manusia berdasarkan gambar sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
5	How does the digestive system work?	Murid dapat menganalisis lokasi 5 organ utama dalam sistem pencernaan manusia berdasarkan gambar sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
6	What is the function of the kidneys in the excretory system?	Murid dapat menjelaskan fungsi ginjal pada sistem ekskresi manusia sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
BAB 2: Reversible and Irreversible Changes in Materials			
7	1. What are reversible and irreversible changes?	Murid dapat menjelaskan makna perubahan bentuk benda secara " <i>reversible</i> " dan " <i>irreversible</i> " sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	2
8	2. How can the different solids be mixed and separated?	Murid dapat menjelaskan prinsip pemisahan pada campuran benda padat sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
9	3. What happens when we mix solids with liquids?	Murid dapat menjelaskan karakteristik campuran benda padat dan cair sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
10	4. How do saturated solutions form?	Murid dapat menjelaskan proses pembentukan larutan sebagai campuran dari benda padat dan cair	3



		sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	
11	5. Which factors affect the rate of dissolving?	Murid dapat menjelaskan peran suhu dalam kecepatan larut suatu larutan sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
12	6. How can we separate solids from liquids?	Murid dapat menjelaskan prinsip filtrasi sebagai metode pemisahan benda padat dari benda cair sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
BAB 3: Feeding Relationships			
13	1. What are producers and consumers?	Murid dapat mengklasifikasikan jenis hewan dan tumbuhan ke dalam kelompok produsen dan konsumen sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
14	2. What are food chains?	Murid dapat membuat 2 jenis rantai makanan berdasarkan makhluk hidup di sekitar sekolah dengan baik dan benar	3
15	3. What are food webs?	Murid dapat membuat satu jenis rantai makanan dari hewan terkait dalam jaring makanan sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	3
16	4. What is a predator and what is a prey?	Murid dapat menentukan jenis hewan predator dan mangsa pada suatu habitat sesuai dengan buku teks dengan baik dan benar	2
JUMLAH			45 JP

Mataram, 10 Juli 2026

Mengetahui,
Kepala SD

Guru Mata Pelajaran



Galuh Pramanda, M.Pd.



Nelly Safitri Anwari, M.Si



SD AL-WILDAN ISLAMIC SCHOOL 20 MATARAM
TAHFIZH AL-QUR'AN AND INTERNATIONAL CURRICULUM (TIC)
FULLDAY SCHOOL (PUTRA & PUTRI)

Jl. Lingkar Selatan No. 369 RT 01 Kel. Jempong Baru,
Kec. Sekarbela, Kota Mataram



0877 5465 8499



sd_20mataram@alwildan.sch.id



mataram.alwildan.sch.id