



RANCANGAN PENGAJARAN HARIAN	
MATA PELAJARAN	KELAS
TARIKH/HARI	MASA
TEMA	SAINS HAYAT
TOPIK	4.0 HAIWAN
KPS	
STANDARD KANDUNGAN	4.1 Pembiakan dan tumbesaran haiwan
STANDARD PEMBELAJARAN	4.1.4 Menjelaskan dengan contoh haiwan melahirkan anak yang banyak dan anak yang sedikit. 4.1.5 Merekod perubahan tumbesaran haiwan dengan memerhati kitar hidup haiwan.
STANDARD PRESTASI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mentafsir data yang diperolehi tentang perubahan yang berlaku dalam kitar hidup haiwan.</li> </ul>
KRITERIA KEJAYAAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyatakan contoh haiwan yang melahirkan sedikit anak dan haiwan yang melahirkan banyak anak.</li> <li>Menyatakan perubahan yang berlaku dalam kitar hidup haiwan.</li> </ul>
AKTIVITI PENGAJARAN & PEMUDAH CARA (PdPC)	<i>Team project</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Setiap ahli pasukan bekerjasama memberikan sumbangan menghasilkan kitar hidup haiwan, membentuk projek yang diminta</li> <li>Pemerhatian terhadap kitar hidup haiwan seperti katak, rama-rama, nyamuk dan lembu.</li> </ul>

EMK	PENTAKSIRAN & PENILAIAN	KPS	KEMAHIRAN MANIPULATIF
TMK	LISAN	MEMERHATI / EKSPERIMEN /	Mengguna dan mengendalikan alatan dan bahan sains dengan betul /
KEUSAHAWANAN	LATIHAN BERTULIS	MENGELAS / HIPOTESIS	Mengendalikan alatan dan bahan sains dengan betul /
KREATIVITI	PEMERHATIAN /	INFERENS	Menyimpan peralatan dan bahan sains dengan betul dan selamat /
KESIHATAN			
KEJURUTERAAN	KUIZ	KOMUNIKASI	Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul /
ALAM SEKITAR	PEMBENTANGAN	MERAMAL	Mengendalikan spesimen dengan betul dan cermat
	SOAL JAWAB	HUBUNGAN RUANG & MASA	
SAINS DAN TEKNOLOGI	LAPORAN EKSPERIMEN	TAFSIR DATA	Melakar spesimen, peralatan dan bahan dengan tepat

BAHAN BANTU BELAJAR		KAEDAH PDPC	ALAT BERFIKIR
BUKU TEKS /	KOMPUTER/ INTERNET	BERASASKAN MURID /	I-THINK (Bulatan) /
BUKU KERJA/AKTIVITI	PAPAN PUTIH MINI /	KOLABORATIF	I-THINK (Buih)
LEMBARAN	RADAS SAINS	KEMAHIRAN/ PROSES	ITHINK (Buih Berganda)
GAMBAR / CARTA	LAPORAN AMALI	PEMIKIRAN ARAS TINGGI	I-THINK (Pokok)
LCD ROJEKTOR	BAHAN MAJUJUD /	KEMAHIRAN HIDUP	I-THINK (Dakap)
P.POINT	CD	BERKUMPULAN	I-THINK (Alir)
VISUALISER	MODEL	KOMUNITI	I-THINK (Pelbagai Alir)
ARAS PEMIKIRAN		PENTAKSIRAN FORMATIF	I-THINK (Titi)
MENCIPTA	MENGAPLIKASI	BELAJAR UNTUK KEHIDUPAN	Peta Minda
MENILAI	MEMAHAMI		Gambarajah / Lakaran
MENGANALISIS /	MENGINGATI	TP	1 2 3 4 5 6

PDPC ABAD 21	
GALLERY WALK	TRAFFIC LIGHT BRAINSTORMING HOT SEAT GROUP PRESENTATION / THINK PAIR SHARE
REFLEKSI	