

**SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN DATO' JAAFAR JOHOR BAHRU**

**PELAN TAKTIKAL (PELAN TINDAKAN) 2011**

**PANITIA KIMIA**

BIL.	PROGRAM	OBJEKTIF	TANGGUNGJAWAB	TEMPOH	KOS/SUMBER	TOV	ETR	INDIKATOR PENCAPAIAN
1	Orientasi Sukatan Pelajaran Baru Kimia Tingkatan 4	Pengenalan Sukatan Baru	Ketua Panitia dan guru matapelajaran Kimia Tingkatan 4	Jan	-	90% pelajar tingkatan 4	100% pelajar tingkatan 4	Peratusan pelajar mengenali sukatan pelajaran Kimia
2	Taklimat PEKA	Pengenalan PEKA (Penilaian Berasaskan Sekolah)	Penyelaras PEKA Kimia	Jan - Mac	-	90% pelajar tingkatan 4 dan 5	100% pelajar tingkatan 4 dan 5	Peratusan pelajar menguasai criteria PBS - PEKA
3	Program Sinaran Kecemerlangan - Latihan soalan MCQ yang mencukupi	Mendorong pelajar membuat ulang kaji dan membiasakan kepada soalan berformat SPM dan STPM	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Ogo	RM 300 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	Peratusan pelajar membuat ulang kaji dan berupaya membuat latihan sebanyak 150 soalan / tahun
4	Program Sinaran Kecemerlangan - Latihan berbentuk struktur yang mencukupi	Mendorong pelajar membuat ulang kaji dan membiasakan kepada soalan berformat SPM dan STPM.	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Ogo	RM 150 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	Peratusan pelajar membuat ulang kaji dan berupaya membuat latihan sebanyak 25 soalan / tahun
5	Program Sinaran Kecemerlangan - Latihan berbentuk esei yang mencukupi	Mendorong pelajar membuat ulang kaji dan membiasakan kepada soalan berformat SPM dan STPM.	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Ogo	RM 150 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	Peratusan pelajar membuat ulang kaji dan berupaya membuat latihan sebanyak 10 soalan / tahun
6	Program Sinaran Kecemerlangan - Latihan dalam bentuk lain (seperti isi tempat kosong, melukis dan melabel)	Pelajar diberi sekurang-kurangnya 10 soalan latihan setiap topik.	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Ogo	RM 150 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan pelajar membuat ulang kaji dan berupaya membuat latihan sebanyak 50 soalan / tahun
7	Kelas Tambahan	Menghabiskan sukatan pelajaran dan mempertingkatkan prestasi subjek Kimia	Setiap guru matapelajaran Kimia	Mac - Okt	RM 150 / Panitia Kimia	90% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan kehadiran pelajar dan peningkatkan prestasi dalam subjek Kimia
8	Program Mencapai Bintang	Memotivasikan dan meningkatkan kebolehan menjawab soalan aras sederhana dan rendah.	Setiap guru matapelajaran Kimia Tingkatan 5	Mac - Okt	RM 50 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 yang lemah dalam mata pelajaran Kimia	100% pelajar tingkatan 5 yang lemah dalam mata pelajaran Kimia	Peratusan pelajar memotivasikan diri (intrinsik dan ekstrinsik) bagi pelajar lemah dan berupaya meningkatkan prestasi pencapaian Kimia
9	Orientasi Sukatan Pelajaran Baru Kimia Tingkatan 6 Bawah	Pengenalan Sukatan Baru	Ketua Panitia dan guru matapelajaran Kimia Tingkatan 6	Mei	-	90% pelajar tingkatan 6 bawah	100% pelajar tingkatan 6 bawah	Peratusan pelajar mengenali sukatan pelajaran Kimia

			Bawah				
--	--	--	-------	--	--	--	--

<http://berryberryeasy.com>

BIL.	PROGRAM	OBJEKTIF	TANGGUNGJAWAB	TEMPOH	KOS/SUMBER	TOV	ETR	INDIKATOR PENCAPAIAN
10	Lawatan Sambil Belajar	Menarik minat pelajar terhadap matapelajaran Kimia dan memperluaskan ilmu pengetahuan pelajar	Guru matapelajaran Kimia Tingkatan 4 dan Tingkatan 6 Bawah	Mei Jul	RM 100 / Ko-kurikulum	75% pelajar tingkatan 4 dan 6 bawah	100% pelajar tingkatan 4 dan 6 bawah	Peratusan menjawab soalan yang berkaitan dengan tema lawatan pelajar terhadap matapelajaran Kimia
11	Penyelidikan dan Pembangunan (Research & Development) Tingkatan 6 Bawah	Mencungkil bakat pelajar dalam menjalankan penyelidikan di makmal Kimia sekolah	Guru Kimia yang terlibat dengan R & D	Jul - Nov	RM 150 / Panitia Kimia	95% pelajar tingkatan 6 bawah	100% pelajar tingkatan 6 bawah	Peratusan menjalankan penyelidikan dengan berjaya di makmal Kimia
12	Penyelidikan dan Pembangunan (Research & Development) Tingkatan 6 Atas	Mencungkil bakat pelajar dalam menjalankan penyelidikan di makmal Kimia sekolah	Guru Kimia yang terlibat dengan R & D	Feb - Sept	RM 150 / Panitia Kimia	90% pelajar tingkatan 6 atas	100% pelajar tingkatan 6 atas	Peratusan menjalankan penyelidikan dengan berjaya di makmal Kimia
13	Audit Akademik	Meningkatkan pencapaian akademik	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Nov	-	95% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan kelulusan pelajar dalam mata pelajaran Kimia
14	Kajian Tindakan	Mempertingkatkan kemahiran dan memperkembangkan potensi guru sebagai pemangkin modal insane yang kreatif dan inovatif / menjalankan kajian ke atas pelajar bagi mencari / memperluaskan kaedah pengajaran guru dan meningkatkan pedagogi dalam kelas.	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Jul	RM 50 / Panitia Kimia	100% guru mencapai objektif pengajaran dan penyelidikan & 95% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% guru mencapai objektif pengajaran dan penyelidikan & 100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Kemahiran pedagogi guru & peratusan peningkatan prestasi pencapaian dalam mata pelajaran Kimia
15	Bank Soalan	Meningkatkan kualiti penilaian dan pentaksiran	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Sept	RM 30 / Unit Peperiksaan	85% guru	100% guru	Peratusan penggunaan bank soalan untuk rujukan masa hadapan
16	Piawai Akademik bagi Kimia	Meningkatkan prestasi akademik pelajar	Setiap guru matapelajaran Kimia	Feb - Sept	-	70% pelajar	100% pelajar	Peratusan peningkatan prestasi akademik pelajar.
17	Program Perfect Score (Modul P&P / Latihan mengikut tahap pencapaian)	Menangani topik sukar (modul dan latih tubi) dan meningkatkan pencapaian pelajar berdasarkan potensi mereka	Setiap guru matapelajaran Kimia tingkatan 4 dan 5	Feb - Ogo	RM 150	85% pelajar tingkatan 4 dan 5	100% pelajar tingkatan 4 dan 5	Peratusan pelajar berjaya menangani topik sukar dengan berupaya membuat latihan sebanyak 5 Modul / tahun dan meningkatkan pencapaian pelajar
18	Bengkel dan kursus dalaman pementapan dan penyelarasan pentaksiran berasaskan sekolah	Meningkatkan kualiti penilaian dan pentaksiran (PEKA Kimia dan Kerja Amali 962/3 Tingkatan 6)	Setiap guru matapelajaran Kimia	Mei – Jun	RM 20 / Panitia Kimia	90% kualiti penilaian dan pentaksiran	100% kualiti penilaian dan pentaksiran	Kemahiran penilaian dan pentaksiran pentaksir yang lebih berkesan
19	Pameran Kimia Minggu Sains dan Matematik	Menarik minat pelajar terhadap Kimia	Setiap guru matapelajaran Kimia	Jul	RM 100 / Panitia Kimia	90% pelajar tingkatan 4	100% pelajar tingkatan 4 dan	5 – 10 ujikaji / seminggu 10 soalan kuiz / seminggu

						dan 6 bawah	6 bawah	
--	--	--	--	--	--	-------------	---------	--

<http://berryberryeasy.com>

BIL.	PROGRAM	OBJEKTIF	TANGGUNGJAWAB	TEMPOH	KOS/SUMBER	TOV	ETR	INDIKATOR PENCAPAIAN
20	Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K <sub>3</sub> M) Peringkat Asas dan Lanjutan	Menarik minat pelajar terhadap kimia	Penyelaras Kuiz Kimia	Jul	RM 20 / Panitia Kimia	10% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas (13/136)	30% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan pencapaian kuiz dengan pencapaian minimum merit
21	Pembentangan pencarian bahan Inorganik menggunakan Internet	Memperluaskan pengetahuan pelajar dan melatih pelajar untuk membentangkan idea dan pencarian bahan dari sumber elektronik dan bahan bacaan jurnal.	Setiap guru matapelajaran Kimia Tingkatan 6 Bawah	Sep - Nov	-	80% pelajar tingkatan 6 bawah	100% pelajar tingkatan 6 bawah	Peratusan pelajar membentangkan topik pencarian dengan berkesan
22	Program Pecutan Akhir SPM dan STPM	Ulangkaji sistematik untuk menghadapi SPM dan STPM 2011	Guru matapelajaran Kimia Tingkatan 5 dan 6 atas	Sep - Nov	RM 150 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	Peratusan pelajar menjalankan ulangkaji yang lebih berkesan kertas peperiksaan lepas (past year questions) 2005 - 2010 / kertas percubaan negeri lain / kertas percubaan tahun lepas
23	Bengkel Kecemerlangan Akademik: Teknik menjawab soalan-soalan peperiksaan tahun-tahun lepas	Mendorong pelajar membuat ulang kaji dan membiasakan kepada soalan berformat SPM dan STPM dan menguasai teknik menjawab soalan	Setiap guru matapelajaran Kimia	Okt	RM 500 / Panitia Kimia	80% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 5 dan 6 atas	Peratusan pelajar menguasai teknik menjawab soalan berformat SPM dan STPM dengan tepat
24	Ujian (setiap topik)	Mendorong pelajar belajar dan mendapat maklumbalas kemajuan pelajar	Setiap guru matapelajaran Kimia	Jan - Ogo	-	70% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan guru mendapat maklum balas keberkesanan pengajaran topik dan pelajar dapat membuat ulang kaji serta berupaya membuat latihan ringkas sebanyak 1 kali / topik
25	Peperiksaan Pertengahan Tahun / Peperiksaan Akhir Tahun / Ujian Piawai / Percubaan SPM / Percubaan STPM	Mendorong pelajar belajar dan membiasakan kepada format & suasana peperiksaan sebenar / mengenalpasti kemajuan pelajar	Setiap guru matapelajaran Kimia	Mac - Nov	RM 500 / Unit Peperiksaan	90% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	100% pelajar tingkatan 4, 5, 6 bawah dan 6 atas	Peratusan pelajar membiasakan diri kepada format & suasana peperiksaan mengikut jadual peperiksaan yang disediakan