

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT  
MESYUARAT PERTAMA, PENGGAL KEEMPAT,  
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : TUAN SIVAKUMAR VARATHARAJU NAIDU  
[ BATU GAJAH ]**

**TARIKH : 5 OKTOBER 2021 (SELASA)**

**SOALAN**

**TUAN SIVAKUMAR VARATHARAJU** minta **MENTERI KANAN PENDIDIKAN** menyatakan usaha Kementerian untuk menjamin keselamatan dari segi sama ada Kementerian merancang untuk mengurangkan sukatan pelajaran mata pelajaran STEM bagi pelajar-pelajar yang menduduki peperiksaan SPM 2021. Jika tidak, bagaimanakah Kementerian akan membantu pelajar-pelajar SPM yang telah mengalami gangguan dalam proses pengajaran dan pembelajaran akibat penutupan sekolah.

**JAWAPAN**

**Tuan Yang di-Pertua,**

Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) komited untuk memastikan semua murid tidak ketinggalan dan dapat mengikuti pembelajaran secara berterusan dalam keadaan selamat sepanjang tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP).

Perubahan kurikulum memerlukan kajian yang terperinci dan mendalam agar ianya tidak memberi kesan jangka panjang terhadap perkembangan pembelajaran dan pendidikan murid secara keseluruhan pada masa depan.

Sebagai usaha membantu calon peperiksaan SPM 2021, pelbagai langkah telah dilaksanakan. KPM telah melaksanakan penjajaran kandungan kurikulum mata pelajaran termasuk mata pelajaran bidang Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM). Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, calon Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 2021 ini merupakan kohort pertama murid yang mengikuti Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM) bermula pada tahun 2017. Calon SPM 2021 telah mengikuti kurikulum yang diajarkan ini mulai tahun 2020 semasa mereka berada di Tingkatan Empat.

Penjajaran kurikulum mata pelajaran difokuskan kepada Kandungan Asas (KA) supaya murid dapat disediakan untuk pembelajaran peringkat seterusnya. Kandungan Tambahan (KT) dan Kandungan Pelengkap (KP) pula boleh dilaksanakan mengikut keupayaan murid.

KPM telah membangunkan satu kerangka holistik dalam memastikan pengajaran dan pembelajaran (PdP) dapat terus dilaksanakan dengan berkesan. Di samping itu, KPM akan terus menambah baik pelaksanaan pengajaran dan pembelajaran di rumah (PdPR) bagi memastikan keberkesanannya dapat ditingkatkan dari semasa ke semasa.

Bagi membantu calon peperiksaan SPM 2021 membuat persediaan menghadapi peperiksaan, KPM menyediakan siaran TV Pendidikan

## SOALAN NO: 71

melalui saluran DidikTV KPM, TV Okey RTM dan Tutor TV Astro. Rancangan seperti *Road to Success* dan SUKSES SPM 2021 dapat membantu mereka menguasai kandungan kurikulum sebelum menduduki peperiksaan. Rancangan yang berfokus kepada persediaan calon menghadapi peperiksaan SPM akan terus ditingkatkan terutama penerangan mengenai format pentaksiran peperiksaan SPM mulai tahun 2021 dan ujian amali sains. Pengisian rancangan yang disampaikan mencakupi kandungan kurikulum mata pelajaran yang masih belum dipelajari oleh murid supaya murid dapat menguasai standard pembelajaran yang telah ditetapkan dalam kurikulum termasuk bagi mata pelajaran STEM.

KPM turut menambah lebih banyak bahan PdP melalui pelantar *Digital Educational Learning Initiative Malaysia (DELIMa)*. Bagi membantu murid yang akan menduduki Ujian Amali Sains peperiksaan SPM 2021, KPM telah menerbitkan video berkaitan kemahiran saintifik. Setakat 31 Julai 2021, sejumlah 32 episod yang berkaitan dengan mata pelajaran Fizik, Kimia, Biologi dan Sains Tambahan telah disiarkan melalui saluran DidikTV KPM.

Selain itu, KPM telah mengambil tindakan dengan membuat penambahbaikan kepada kaedah pengoperasian sedia ada untuk disesuaikan dengan keadaan semasa seterusnya mencapai matlamat yang telah disasarkan. Antara tindakan yang telah diambil ialah dengan menyusun semula sesi penggal persekolahan dengan melanjutkan sesi persekolahan tahun 2021 sehingga Februari 2022. Berikutan hal tersebut, tarikh peperiksaan SPM juga telah dijadualkan pada bulan Mac 2022 bagi memperuntukkan masa yang mencukupi kepada calon peperiksaan untuk membuat persediaan.

Strategi dan intervensi yang dilaksanakan bertujuan untuk memastikan calon SPM mendapat akses pembelajaran yang berkualiti dan bersedia sepenuhnya untuk menghadapi peperiksaan SPM 2021.