

Nama:

Tarikh:

# BAHASA MELAYU TAHUN 5

## TEMA 6: SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

### UNIT 18: INOVASI BERTAMBAH MUTU

**SP: 2.1.2** Membaca dan merujuk kamus serta media elektronik untuk mencari makna perkataan dan meneliti ejaan yang tepat mengikut susunan.

**Arahan:** Baca dan rujuk buku teks halaman 134. Padankan makna yang tepat dengan ejaan yang berwarna berdasarkan teks di bawah.

## Tajuk: Bulu Tangkis Terkini

Klik audio:



Shu Fen telah membaca rencana inovasi bulu tangkis dalam sukan badminton. Dia ingin berkongsi maklumat tersebut dengan rakan kelab badmintonnya.



Perkembangan sukan perlulah seiring dengan teknologi dan inovasi. Oleh itu, Persatuan Badminton Malaysia (BAM) menyambut baik keputusan Persekutuan Badminton Dunia (BWF) yang meluluskan penggunaan bulu tangkis sintetik mulai tahun 2021.

BWF perlu melaksanakan perubahan itu dengan memastikan kualiti bulu tangkis sintetik itu sama seperti bulu tangkis yang diperbuat daripada bulu angsa. Sehubungan dengan itu, BWF mendapatkan maklum balas daripada pemain sebagai individu penting dalam inovasi ini.

Setelah ujian dilakukan, bulu tangkis sintetik didapati lebih efektif. Misalnya, dari segi kualiti permainan, pergerakan bulu tangkis sintetik lebih cepat berbanding dengan bulu tangkis sedia ada. Namun begitu, BWF yakin pemain dapat menyesuaikan teknik permainan dengan cepatnya.

Penggunaan bulu tangkis sintetik ini juga selaras dengan kempen kelestarian alam. Oleh sebab ketahanannya, pemain dapat mengurangkan kekerapan pembuangan bulu tangkis ini. Tambahan pula, bulu tangkis sintetik dapat mengelakkan kebergantungan pada bulu angsa.

Ujian juga mendapati penggunaan bulu tangkis dapat diijamatkan sehingga 25 peratus. Situasi ini memberikan insentif penting bagi ekonomi dan alam sekitar demi masa hadapan sukan badminton.



Bulu tangkis biasa

Bulu tangkis sintetik



Nama:

Tarikh:



**Arahan: Padankan perkataan dengan makna yang tepat.**

Cari maksud perkataan melalui pautan di bawah:

<https://prpm.dbp.gov.my/Default>



sintetik

berpaut

kualiti

mutu

inovasi

dorongan, galakan

efektif

cara atau kaedah

teknik

perubahan

kelestarian

bahan kimia atau tiruan

kebergantungan

berkesan

insentif

kekal, tidak berubah

