



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak



MINISTRY OF EDUCATION, SCIENCE AND
TECHNOLOGICAL RESEARCH SARAWAK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, SAINS DAN PENYELIDIKAN TEKNOLOGI SARAWAK



e-Seminar Penyelidikan & Inovasi dalam Pendidikan (e-SPeDIP2021)

IPG Kampus Sarawak

Kit Pemulihan Konsep Sains (PeKoS)

Penyataan Masalah

1

30% murid Orang Asli suku Jahai masih berada di tahap penguasaan 1 (rekod Pentaksiran Bilik Darjah).

2

Murid sukar memahami konsep sains kerana sebahagian topik kurang aktiviti *hands-on*.

3

Murid mudah lupa & memerlukan pengulangan pembelajaran secara berterusan.

4

Kira-kira 80% murid Orang Asli suku Jahai bermasalah membaca, maka sukar mempelajari sains.

5

PdPR bermodul dalam tempoh yang panjang menyebabkan murid kurang bermotivasi (di kawasan pedalaman).

Penyelesaian Masalah



Kit PeKoS untuk PdPc di sekolah / PdPR



20 set tapak konsep sains (KSSR Sains Tahun 1 - 5)



Kad jawapan untuk ditampal-tanggal



Himpunan tapak konsep sains



1 set tapak konsep sains (6 pasangan/kumpulan murid)



untuk 20 set = 120 tapak konsep sains dibangunkan berserta kad jawapan



Impak Inovasi terhadap Pemahaman Konsep Sains



Ahmad Adnan bin Mohd Shukri
SK Sungai Tiang, Gerik, Perak



Amat Kamal bin Sa'ari
SK Sungai Tiang, Gerik, Perak



Geetha a/p
Ramachandran
SK Sultan Yussuf, Batu Gajah, Perak



Musliyana Salma binti
Mohd Radzi
SK Sungai Salleh,
Serdang, Kedah



Mohammed Yusmie bin
Mohammed Yusoff
SK Seri Tawai, Gerik,
Perak