

KUESIONER “ANALISIS PERSEPSI SISWA TERKAIT PENDEKATAN STEM-QUR’AN PADA MATA PELAJARAN IPA DI SMP MUHAMMADIYAH 1 SIDOARJO”

Identitas Responden

Nama :
Kelas :
Jenis Kelamin :

A. Pengantar

Dalam rangka penyelesaian skripsi. Saya Kofifah Silfanah melakukan penelitian ilmiah untuk penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Persepsi Siswa Terkait Pendekatan STEM-Q Pada Mata Pelajaran IPA Di SMP Muhammadiyah 1 Sidoarjo”. Sehubungan dengan hal tersebut saya sangat mengharapkan kesediaan siswa/siswi SMP Muhammadiyah 1 Sidoarjo untuk meluangkan waktunya sejenak untuk mengisi beberapa pernyataan pada kuesioner ini. Atas perhatian dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih.

B. Petunjuk Pengisian

Pilihlah satu dari lima pilihan tanggapan yang anda anggap paling sesuai dengan keadaan diri anda dengan cara memberi tanda centang (✓) pada salah satu kolom di lembar jawaban yang tersedia

Keterangan pilihan jawaban :

- 1 = Sangat tidak setuju
- 2 = Tidak setuju
- 3 = Netral
- 4 = Setuju
- 5 = Sangat setuju

Jawablah dengan jujur dan apa adanya karena jawaban dan identitas diri anda akan kami rahasiakan.

Bagian I : Science (Sains)						
No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5
1.	Saya merasa sangat penting untuk mempelajari konsep-konsep sains					
2.	Saya percaya bahwa penerapan konsep sains dapat membantu memecahkan masalah di dunia nyata					
3.	Saya merasa ilmu sains membantu kita memahami alam semesta					
4.	Kegiatan eksperimen dalam sains membantu memahami konsep-konsep lebih baik					
Bagian II : Technology (Teknologi)						
No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5
5.	Saya merasa nyaman menggunakan teknologi digital seperti komputer dan internet					
6.	Teknologi dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas hidup					
7.	Perkembangan teknologi memungkinkan kita untuk terhubung dengan orang-orang di seluruh dunia					
8.	Pemahaman teknologi membantu dalam mempersiapkan kita untuk masa depan yang lebih digital					
Bagian III : Engineering (Teknik)						
No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5

9.	Saya tertarik untuk mempelajari cara kerja teknologi dan merancang solusi inovatif					
10.	Saya yakin pemahaman tentang rekayasa dapat membantu saya dalam memecahkan masalah yang kompleks					
11.	Pemahaman tentang prinsip-prinsip rekayasa penting untuk berkembang dalam era teknologi					
12.	Penerapan prinsip rekayasa memungkinkan kita untuk membangun dunia yang lebih efisien					

Bagian IV : Mathematic (Matematika)

No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5
13.	Saya merasa percaya diri menggunakan konsep matematika dalam pemecahan masalah sehari-hari					
14.	Matematika membantu kita dalam mengembangkan pemikiran logis					
15.	Kemampuan matematika penting untuk keberhasilan dalam berbagai bidang karier					
16.	Matematika adalah dasar dari banyak penemuan ilmiah dan teknologi					

Bagian V : Al-Qur'an

No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5
17.	Saya percaya bahwa memahami dan mengaplikasikan nilai-nilai yang terdapat dalam Al-Qur'an dapat membantu saya dalam kehidupan sehari-hari					
18.	Al-Qur'an memberikan panduan moral untuk mengatasi berbagai situasi dalam kehidupan					
19.	Memahami nilai-nilai Al-Qur'an membantu dalam membentuk karakter yang baik					
20.	Al-Qur'an mengajarkan tentang perdamaian dan kesetaraan					

Bagian VI : STEM-Qur'an

No.	Pernyataan	Jawab				
		1	2	3	4	5
21.	Saya melihat hubungan antara ilmu pengetahuan (sains, teknologi, dan matematika) dengan nilai-nilai yang diajarkan dalam Al-Qur'an					
22.	Nilai-nilai yang terdapat dalam Al-Qur'an dapat memberikan panduan moral yang berguna dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi					
23.	Mempelajari Al-Qur'an dapat memperkuat keterampilan kritis dan analitis yang diperlukan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi					
24.	Memadukan nilai-nilai Al-Qur'an dengan prinsip-prinsip STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) dapat membantu menciptakan solusi yang lebih berkelanjutan untuk masalah-masalah global.					

