

### ANGKET ANALISIS KEBUTUHAN GURU

#### Petunjuk Pengisian Angket

1. Mohon Bapak/ Ibu memilih satu jawaban dengan cara memberi tanda ceck list (√) pada kolom “tidak perlu”, “perlu”, atau ”sangat perlu”.

No	Pertanyaan	Pilihan jawaban		
		Tidak Perlu	Perlu	Sangat Perlu
1	Perlukah Penggunaan buku teks mata pelajaran Biologi untuk membantu mempelajari materi mekanisme kontraksi/ Gerak otot?			
2	Perlukan sumber belajar lain selain buku pegangan guru untuk mempelajari Mekanisme kontraksi/ gerak otot (misalnya animasi, video, alat peraga, dll?			
3	Perlukah siswa melakukan praktikum untuk memahami konsep mekanisme kontraksi/ gerak otot?			
4	Perlukah alat bantu praktikum khusus untuk praktek Mekanisme kontraksi/ gerak otot?			
5	Perlukah dikembangkan kit eksperimen yang efisien sebagai alat bantu praktikum agar siswa lebih mudah memahami mekanisme kontraksi/ gerak otot?			
6	Perlukah dikembangkan kit eksperimen yang efektif sebagai alat bantu praktikum agar pemahaman siswa tentang mekanisme kontraksi/ gerak otot dapat meningkat?			
7	Perlukah kit eksperimen sebagai alat bantu praktikum mekanisme kontraksi/ gerak otot yang memiliki kemenarikan agar siswa lebih semangat belajar?			

8	Perluakah dikembangkan kit eksperimen dengan menggunakan rangkaian elektronik (pengatur interval waktu) sebagai alat bantu praktikum mekanisme kontraksi/ gerak otot yang efisien, efektif, dan menarik?			
---	--	--	--	--

Kotagajah,  
Guru biologi.....

(.....)

### ANGKET ANALISIS KEBUTUHAN SISWA

**Nama** : .....  
**Kelas** : .....  
**Sekolah** : .....

Petunjuk Pengisian Angket

1. Pilih satu jawaban dengan cara memberi tanda cek list (√) pada kolom “tidak perlu”, “perlu”, atau ”sangat perlu”.

No	Pertanyaan	Pilihan jawaban		
		Tidak Perlu	Perlu	Sangat Perlu
1	Perlukah anda menggunakan buku teks mata pelajaran Biologi untuk membantu mempelajari materi mekanisme kontraksi/ Gerak otot?			
2	Perlukan sumber belajar lain selain buku teks untuk mempelajari Mekanisme kontraksi/ gerak otot (misalnya animasi, video, alat peraga, dll?			
3	Perlukah anda melakukan praktikum untuk memahami konsep mekanisme kontraksi/ gerak otot?			
4	Perlukah alat bantu praktikum khusus untuk praktek Mekanisme kontraksi/gerak otot?			
5	Perlukah dikembangkan kit eksperimen yang efisien sebagai alat bantu praktikum agar anda lebih mudah memahami mekanisme kontraksi/ gerak otot?			
6	Perlukah dikembangkan kit eksperimen yang efektif sebagai alat bantu praktikum agar pemahaman anda tentang mekanisme kontraksi/ gerak otot dapat meningkat?			
7	Perlukah kit eksperimen sebagai alat bantu praktikum mekanisme kontraksi/ gerak otot yang memiliki kemenarikan agar anda lebih semangat belajar?			
8	Perlukah dikembangkan kit eksperimen dengan menggunakan rangkaian elektronik (pengatur interval waktu) sebagai alat bantu praktikum mekanisme kontraksi/ gerak otot?			

