

Lampiran 13

**ANGKET UJI TEMAN SEJAWAT (MGMP)**

**Judul** : Kit Eksperimen Mekanisme Kontraksi Otot lurik  
**Mata Pelajaran** : Biologi  
**Sasaran** : Siswa SMA kelas XI IPA  
**Tujuan** : 1. Menjelaskan mekanisme kontraksi otot lurik  
 2. Menjelaskan penyebab terjadinya kontraksi otot lurik

**Kesesuaian Desain dengan Spesifikasi Alat Bantu Eksperimen yang Direncanakan**

NO	Spesifikasi alat bantu eksperimen yang diinginkan	Keadaan Alat hasil Pengembangan		Keterangan
		Terpenuhi	Tidak terpenuhi	
1	Desain kit eksperimen mekanisme kontraksi otot hasil inovasi sudah sesuai dengan tujuan pembelajaran yang telah ditetapkan	√		
2	Bentuk penopang otot betis katak sudah sesuai kebutuhan praktikum	√		
3	Alat dan Bahan yang digunakan untuk kit eksperimen mekanisme kontraksi otot mudah didapatkan			Disesuaikan dengan kondisi daerah/ tempat
4	Kit eksperimen ini dapat memberikan rangsang yang dibutuhkan pada praktikum mekanisme kontraksi/ gerak otot	√		
5	Interval waktu pemberian rangsang dapat diatur melalui potensiometer	√		
6	Kit eksperimen ini mampu menghasilkan rangsang dengan interval waktu secara akurat	√		
7	Kit eksperimen memiliki bentuk yang menarik/ sederhana	√		
8	Kit eksperimen memiliki ukuran yang efisien	√		

9	Perangkat eksperimen hasil inovasi mudah dioperasikan dibandingkan alat bantu eksperimen mekanisme kontraksi otot konvensional yang biasa digunakan?	√		
10	Kit eksperimen mempermudah pengamatan terhadap kontraksi otot ketika otot dirangsang dengan selang (interval) waktu yang berbeda-beda.	√		

Kelebihan : alat bantu dapat membantu dalam pelaksanaan eksperimen

Kekurangan : kurangnya minat siswa

Rekomendasi :

Kotagajah, 24 April 2013  
Penilai

(..... )