

## LAMPIRAN 8

**Angket Respon Siswa terhadap Pembelajaran Kimia Materi Titrasi Asam Basa melalui Praktikum Menggunakan Indikator Alami**

Nama Sekolah : MAN 1 Amuntai  
 Nama Guru : Ana Ariyani, S.Pd  
 Kompetensi Dasar : Menentukan konsentrasi larutan asam atau basa berdasarkan data hasil titrasi asam basa  
 Materi : Titrasi Asam Basa  
 Konsep : Titrasi basa kuat asam lemah  
 Tanggal : 13 Februari 2016  
 Siklus : I  
 Pukul : 10.45 –12.15

No	Aspek yang Dinilai	Penilaian				
		1	2	3	4	5
1	kesesuaian metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dengan materi yang diajarkan <i>5 = sangat sesuai, 4 = sesuai, 3 = cukup sesuai 2 = tidak sesuai 1 = sangat tidak sesuai</i>					
2	ketertarikan siswa terhadap metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami yang digunakan pada KBM <i>5 = sangat tertarik 4 = tertarik, 3 = cukup tertarik 2 = tidak tertarik 1 = sangat tidak tertarik</i>					
3	metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami membantu membantu dalam memahami materi <i>5 = sangat membantu 4 = membantu, 3 = cukup membantu 2 = tidak membantu 1 = sangat tidak membantu</i>					
4	Penggunaan metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dilanjutkan <i>5 = sangat setuju 4 = setuju, 3 = cukup setuju 2 = tidak setuju 1 = sangat tidak setuju</i>					

**Hasil Angket Respon Siswa terhadap Pembelajaran Kimia Materi Titrasi Asam Basa  
melalui Praktikum Menggunakan Indikator Alami**

No	Aspek yang Dinilai	Penilaian					SKOR	Predikat menurut skor	Jumlah Siswa
		1	2	3	4	5			
1	kesesuaian metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dengan materi yang diajarkan <i>5 = sangat sesuai, 4 = sesuai, 3 = cukup sesuai 2 = tidak sesuai 1 = sangat tidak sesuai</i>	0	0	4	15	5	97	Baik	24
2	ketertarikan siswa terhadap metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami yang digunakan pada KBM <i>5 = sangat tertarik 4 = tertarik, 3 = cukup tertarik 2 = tidak tertarik 1 = sangat tidak tertarik</i>	0	0	0	6	18	118	Sangat baik	24
3	metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami membantu membantu dalam memahami materi <i>5 = sangat membantu 4 = membantu, 3 = cukup membantu 2 = tidak membantu 1 = sangat tidak membantu</i>	0	0	1	7	16	111	Sangat baik	24
4	Penggunaan metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dilanjutkan <i>5 = sangat setuju 4 = setuju, 3 = cukup setuju 2 = tidak setuju 1 = sangat tidak setuju</i>	0	0	0	9	15	111	Sangat baik	24
JUMLAH		0	0	5	37	54			96
PERSENTASE (%) JUMLAH SISWA YANG MENJAWAB PER PILIHAN JAWABAN		0	0	5	39	56			100

Pedoman pengskoran:

Skor 101 - 120	=	sangat baik
Skor 81 - 100	=	baik
Skor 62 - 80	=	cukup
Skor 43 - 61	=	kurang baik
Skor 24 - 42	=	tidak baik

### Rekapitulasi nilai responden tentang penggunaan metode praktikum

<b>Indikator Penilaian</b>	<b>Jumlah responden</b>	<b>Skor ketercapaian</b>	<b>Skor maksimal</b>	<b>Presentase (%)</b>
kesesuaian metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dengan materi yang diajarkan	24 orang	97	120	81
ketertarikan siswa terhadap metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami yang digunakan pada KBM	24 orang	118	120	95
metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami membantu membantu dalam memahami materi	24 orang	111	120	93
Penggunaan metode praktikum titrasi asam basa menggunakan indikator alami dilanjutkan	24 orang	115	120	93
<b>Rata-rata</b>		<b>109</b>	120	<b>90,5</b>

**Peneliti**

**Ana Ariyani, S.Pd.  
NIP. 19690406 199503 2 003**