

HASIL OLAH DATA

HASIL VALIDASI AHLI MEDIA

No	Indikator	Ahli 1	Ahli 2
1	Tujuan pembelajaran dalam media ini disampaikan secara jelas.	3	4
2	Penggunaan kata dan kalimat dalam menguraikan materi jelas	4	4
3	Alur pembelajaran diuraikan dengan jelas.	3	3
4	Media pembelajaran dapat dijadikan media pembelajaran mandiri oleh siswa.	3	3
5	Materi yang disampaikan mudah dipahami oleh siswa.	3	3
6	Media pembelajaran membantu mempermudah peserta didik memahami materi.	3	4
7	Media dapat digunakan berulang kali.	3	4
8	Materi pada media pembelajaran sesuai dengan tujuan pembelajaran.	3	4
9	Media pembelajaran relevan dengan materi pembelajaran.	3	4
10	Tata letak gambar pada media pembelajaran konsisten.	3	3
11	Penggunaan software tidak memerlukan perangkat dengan spesifikasi tinggi.	3	4
12	Backsound tidak mengganggu dalam menyampaikan materi.	3	3
13	Media pembelajaran mudah digunakan oleh peserta didik.	4	3
		41	46

HASIL VALIDASI AHLI MATERI

No	Indikator	Ahli 1	Ahli 2
1	Soal sesuai dengan indikator menurut tes tertulis	3	4
2	Batasan pertanyaan dan jawaban yang diharapkan sudah sesuai	3	4
3	Materi yang ditanyakan sesuai dengan kompetensi (urgensi, relevansi, kontinuitas, keterpakaian sehari-hari tinggi)	4	3
4	Isi materi yang ditanyakan sesuai dengan jenjang jenis sekolah atau tingkat kelas.	3	3
5	Kesesuaian pernyataan sub indikator dengan indikator.	3	3
6	Pernyataan sesuai dengan aspek yang ingin dicapai.	3	4
7	Pernyataan mengungkapkan informasi yang benar.	3	4
8	Pernyataan berisi satu gagasan yang lengkap.	3	4
9	Bahasa yang digunakan mudah dipahami.	3	4
10	Bahasa yang digunakan efektif.	3	3
11	Butir soal menggunakan bahasa Indonesia yang baku.	4	4
12	Penulisan sesuai dengan EYD.	3	3
13	Rumusan soal tidak mengandung kata ungkapan yang dapat menyinggung perasaan siswa.	3	3
	(41:13)+(46:13)=6,69	41	46
	Skor maksimum 4+4=8		

HASIL UJI N-GAIN PESERTA DIDIK

X⁻ Pretest	X⁻ posttest	X⁻Posttest - X⁻ Pretest	X_{max} - X⁻ Pretest	N-Gain	Kategori
67.69	90.96	23.27	32.31	0.72	Tinggi