

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen STEM	10
Tabel 2.2 Indikator Berpikir Kreatif	18
Tabel 2.3 Analisis Kompetensi Dasar IPA SMP Kelas VIII Materi Tekanan Zat....	25
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Materi	36
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Pembelajaran.....	37
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Validitas Kualitas LKPD untuk Ahli Desain	38
Tabel 3.4 Kisi-kisi angket tanggapan siswa terhadap LKPD.....	39
Tabel 3.5 Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi Dengan Skala Likert.....	40
Tabel 3.6 Prentasi Kelayakan LKPD oleh Ahli Materi.....	41
Tabel 3.7 Prentasi Kelayakan LKPD oleh Ahli Pembelajaran	42
Tabel 3.8 Presentasi Kelayakan LKPD oleh Ahli Desain	43
Tabel 3.9 Kriteria jawaban instrument dengan Skala Guttman	43
Tabel 3.10 Persentase Indikator LKPD Untuk Angket Tanggapan Siswa.....	43
Tabel 3.11 Kriteria Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik.....	44
Tabel 3.12 Kriteria Indeks N-Gain	45
Tabel 4.1 Hasil Analisis Kebutuhan Berupa LKPD dan Analisis Situasi Berupa Rendahnya Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik.....	47
Tabel 4.2 Hasil Revisi Dari Ahli Materi Terhadap LKPD.....	53
Tabel 4.3 Tabel Hasil Revisi Dari Ahli Pembelajaran Terhadap LKPD	56
Tabel 4.4 Hasil Revisi Dari Ahli Desain Terhadap LKPD	59
Tabel 4.5 Hasil Desain proyek dalam setiap kelompok.....	64
Tabel 4.6 Rubrik Penilaian Hasil Kerja Kelompok Menggunakan LKPD Berbasis STEM	66
Tabel 4.7 Data pretest dan posttest kemampuan berpikir kreatif.....	67
Tabel 4.8 Interpretasi Kondisi Awal Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Penggunaan LKPD Berbasis STEM.....	67
Tabel 4.9 Interpretasi Kondisi Akhir Kemampuan Berpikir Kreatif Terhadap Penggunaan LKPD Berbasis STEM	67
Tabel 4.10 Kategori perolehan skor N-Gain	67