

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Definisi Literasi STEM.....	14
Tabel 2.2 Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu yang Akan Dilakukan Peneliti.....	21
Tabel 3.1 Kisi-kisi Validasi Kualitas LKPD untuk Ahli Materi.....	30
Tabel 3.2 Kisi-kisi Validasi Kualitas LKPD untuk Ahli Pembelajaran.....	31
Tabel 3.3 Kisi-kisi Validasi Kualitas LKPD untuk Guru .....	32
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Tanggapan Siswa terhadap LKPD.....	33
Tabel 3.5 Kriteria Jawaban Item Instrumen Validasi Dengan Skala Likert .....	34
Tabel 3.6 Presentase Kelayakan LKPD oleh Tim Ahli dan Guru.....	35
Tabel 3.7 Presentase Kelayakan LKPD untuk Angket Respon Peserta Didik.....	36
Tabel 3.8 Kualifikasi dari Setiap Kriteria .....	36
Tabel 3.9 Kategori Tingkat Efektifitas Hasil Penggunaan LKPD .....	37
Tabel 4. 1 Kompetensi Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	39
Tabel 4. 2 Design LKPD Berbasis STEM .....	41
Tabel 4. 3 Persentase Hasil Validasi Ahli Materi .....	43
Tabel 4. 4 Hasil Revisi oleh Ahli Materi .....	43
Tabel 4. 5 Persentase Validasi oleh Ahli Pembelajaran .....	44
Tabel 4. 6 Hasil Revisi oleh Ahli Pembelajaran .....	45
Tabel 4. 7 Persentase Validasi oleh Ahli Desain .....	46
Tabel 4. 8 Hasil Revisi oleh Ahli Desain.....	46
Tabel 4. 9 Persentase Hasil Penilaian Guru .....	47
Tabel 4. 10 Persentase Hasil Uji Coba Perorangan.....	48
Tabel 4. 11 Persentase Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....	48
Tabel 4. 12 Persentase Hasil Uji Coba Kelompok Besar .....	49
Tabel 4. 13 Persentase Hasil Uji Coba Lapangan .....	49
Tabel 4. 14 Data hasil skor siswa .....	50
Tabel 4. 15 Deskripsi Hasil Belajar Biologi Siswa Setelah Menggunakan LKPD.....	51