

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	9
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	11
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	24
2.3 Kerangka Konseptual	25
2.4 Hipotesis Penelitian.....	26
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	27
3.1 Metode Penelitian.....	27
3.2 Variabel Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel	29
3.4 Desain Penelitian.....	30
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	38
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.7 Instrumen Penelitian.....	43
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	44
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	44

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	48
4.2 Pembahasan	61
BAB 5 PENUTUP	71
5.1 Simpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Belajar Ranah Kognitif	12
Tabel 3.1 Data Populasi kelas XI MIPA SMAN 10 Tasikmalaya.....	28
Tabel 3.2 Desain Penelitian.....	29
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	38
Tabel 3.4 Uji Validitas Butir Soal Hasil Belajar	40
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	42
Tabel 3.6 Kriteria N-Gain	43
Tabel 3.7 Waktu Penelitian	46
Tabel 4.1 Data Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	49
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	49
Tabel 4.3 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	50
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	51
Tabel 4.5 Data Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	52
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol .	53
Tabel 4.7 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	54
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol...	55
Tabel 4.9 Perolehan Nilai N-Gain.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Ginjal.....	18
Gambar 2.2 Struktur Nefron	19
Gambar 2.3 Anatomi Paru-paru	21
Gambar 2.4 Struktur Hati.....	22
Gambar 2.5 Struktur Kulit	23
Gambar 3.1 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen	31
Gambar 3.2 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen	32
Gambar 3.3 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	34
Gambar 3.4 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	35
Gambar 3.5 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol	37
Gambar 3.6 Tempat Penelitian SMAN 10 Tasikmalaya.....	47
Gambar 4.1 Histogram dan Polygon <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	50
Gambar 4.2 Histogram dan Polygon <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	52
Gambar 4.3 Histogram dan Polygon <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	54
Gambar 4.4 Histogram dan Polygon <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	56
Gambar 4.5 Uji Normalitas Data	58
Gambar 4.6 Uji Homogenitas Data	59
Gambar 4.7 Hasil Uji <i>t Independent</i>	60
Gambar 4.8 Diagram Batang Skor Rata-rata Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	63
Gambar 4.9 Diagram Diagram Batang Skor Rata-rata Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	64
4.10 Perbandingan Skor Rata-rata Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	68