

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran	8
F. Hasil Penelitian Terdahulu	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Media Pembelajaran	13
1. Hakekat Media dalam Pembelajaran	13
2. Klasifikasi Media Pembelajaran	15
3. Fungsi Media Pembelajaran	13
4. Prinsip dan Kriteria dalam Memilih Media pembelajaran	14
5. Faktor-faktor dalam Pengembangan Media Pembelajaran	16
B. Media	28
1. Pengertian Komik	28
2. Sejarah Komik	28
3. Bentuk Komik	29
4. Kelebihan Komik	31
5. Peranan Media Komik dalam Pembelajaran	32
C. Kajian Tentang Sistem Ekskresi	33
1. Kompetensi Daftar	33

2. Materi Sistem Ekskresi pada Manusia	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	44
B. Jenis dan Sumber Data	48
1. Jenis Data	48
2. Sumber Data	48
C. Teknik Pengumpulan Data	49
1. Teknik Pengumpulan Data	49
2. Instrumen Penelitian	50
D. Teknik Analisis Data	53
1. Analisis Wawancara	53
2. Analisis Lembar Ahli Validasi	54
3. Analisis Kepraktisan Media untuk Guru IPA	55
4. Analisis Uji Keterbacaan untuk Siswa	56
5. Analisis Uji Respon untuk Siswa	57
E. Lokasi dan Waktu Penelitian	57
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
A. Deskripsi Hasil Penelitian	58
1. Hasil Pengembangan Komik pada Materi Sistem Ekskresi	58
2. Hasil Kelayakan Produk Media Pembelajaran Pada Materi Pokok Sistem Ekskresi	69
3. Hasil Uji Respon Siswa Terhadap Komik Sains sebagai Media Pembelajaran pada Materi Pokok Sistem Ekskresi	72
B. Pembahasan	72
1. Tahapan Pengembangan Komik Sains sebagai Media Pembelajaran pada Materi Pokok Sistem Ekskresi	72
2. Kelayakan Komik Sains sebagai Media Pembelajaran pada Materi Pokok Sistem Ekskresi	88

3. Respon Siswa terhadap Komik Sains sebagai Media Pembelajaran pada Materi Pokok Sistem Ekskresi	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bagian-bagian Nefron dan Fungsinya	38
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Ahli Materi	50
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Ahli Media	51
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penilaian untuk Siswa	51
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Observasi	52
Tabel 3.5 Teknik Pengumpulan Data	52
Tabel 3.6 Kategori Tingkat Kevalidan	55
Tabel 3.7 Kategori Tingkat Kepraktisan	56
Tabel 3.8 Kategori Tingkat Keterbacaan	56
Tabel 3.9 Kategori Respon Siswa	57
Tabel 4.1 Analisis Konsep Materi Sistem Ekskresi	60
Tabel 4.2 Tujuan Pelajaran	60
Tabel 4.3 Skenario Komik	61
Tabel 4.4 Proses Penggambaran Komik	62
Tabel 4.5 Pengemasan Media Komik	66
Tabel 4.6 Validasi Produk Hasil	68
Tabel 4.7 Hasil Analisis Validasi Komik Sains	69
Tabel 4.8 Hasil Analisis Validasi Ahli Materi	70
Tabel 4.9 Hasil Analisis Ahli Media	70
Tabel 4.10 Hasil Analisis Validasi Guru IPA	71
Tabel 4.11 Hasil Analisis Uji Kepraktisan	71
Tabel 4.12 Hasil Analisis Uji Keterbacaan	72
Tabel 4.13 Hasil Analisis Data Uji Coba Respon Siswa	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bagan Kerangka Pemikiran	11
Gambar 2.1	Kedudukan Komponen-Komponen Pembelajaran	14
Gambar 2.2	Letak Ginjal Manusia	35
Gambar 2.3	Struktur Ginjal	36
Gambar 2.4	Skema Proses Pembentukan Urin	40
Gambar 3.1	Bagan Alur Penelitian	47
Gambar 4.1	Proses Pembuatan Sketsa	62
Gambar 4.2	Proses Memindai Sketsa	63
Gambar 4.3	Sketsa Setelah Diimpor ke <i>ibisPaint</i>	63
Gambar 4.4	Pemilihan <i>Tone</i> Warna	64
Gambar 4.5	Komik Setelah Pemberian Warna	64
Gambar 4.6	Komik Setelah Diberi Balon Kata	65
Gambar 4.7	Komik Setelah Dicitak	65
Gambar 4.8	<i>Cover</i> Komik	66
Gambar 4.9	KD dan Indikator	66
Gambar 4.10	Pengenalan Karakter	66
Gambar 4.11	Pentingnya Pengeluaran Zat Sisa Metabolisme	67
Gambar 4.12	Teknologi pada Sistem Ekskresi	67
Gambar 4.13	Penjelasan Struktur Ginjal	67
Gambar 4.14	Halaman Sebelum Direvisi	68
Gambar 4.15	Halaman Setelah Direvisi	68
Gambar 4.16	Grafik Nilai Validasi Pada Ahli	70

DAFTAR LAMPIRAN

1. Media Komik Sains	100
2. Lembar Penilaian Ahli Materi	107
3. Lembar Penilaian Ahli Media	108
4. Lembar Penilaian Guru Mata Pelajaran IPA	113
5. Hasil Validasi Ahli Materi	117
6. Hasil Validasi Ahli Media	120
7. Hasil Validasi Guru IPA	123
8. Sampel Hasil Uji Keterbacaan	127
9. Hasil Olah Data Penelitian	135
10. SK Pembimbing Skripsi	150
11. Surat Keterangan Melakukan Penelitian	151
12. Sampel Uji Respon Siswa	152

