

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iv
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Berpikir.....	7
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Penelitian dan pengembangan.....	11
1. Pengertian Penelitian dan Pengembangan.....	11
2. Tahapan Penelitian dan Pengembangan.....	11
B. Media Pembelajaran.....	14
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	14
2. Fungsi Media Pembelajaran.....	15
3. Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	16
C. Alat Peraga.....	17
1. Pengertian Alat Peraga.....	17
2. Jenis-jenis Alat Peraga.....	17
3. Syarat dan Kriteria Alat Peraga	18
D. Kemampuan <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS).....	18
1. Pengertian HOTS.....	18
2. Indikator HOTS.....	19
E. Tinjauan Kurikulum Pada Materi Sistem Ekskresi.....	20
F. Organ Ekskresi.....	21
G. Gangguan Pada Sistem Ekskresi.....	27
H. Teknologi Pada Sistem Ekskresi.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	29
1. Pendekatan Penelitian.....	29
2. Metode Penelitian.....	29

B. Jenis dan Sumber Data.....	32
1. Jenis Data.....	32
2. Sumber Data.....	32
C. Teknik Pengumpulan Data.....	33
D. Teknik Analisis Data.....	35
1. Validasi Media.....	35
2. Angket Respon Siswa.....	36
E. Tempat dan Waktu Penelitian	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	38
1. Hasil Tahapan Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS	39
2. Hasil Validasi Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS	57
3. Hasil Perbandingan Media yang Sudah Ada dengan Media yang dikembangkan.....	60
4. Hasil Respon Siswa Terhadap Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS	62
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	63
1. Tahapan Pengembangan Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS.....	63
2. Kelayakan Produk Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS.....	72
3. Hasil Perbandingan Media yang Sudah Ada dengan Media yang Sudah Dikembangkan.....	73
4. Respon Siswa Terhadap Alat Peraga <i>Excretory Board</i> Berbasis HOTS.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	84
RIWAYAT HIDUP.....	145