

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xxi
المخلص	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian.....	14
D. Hipotesis Produk	15
E. Spesifik Produk	15
F. Kegunaan Penelitian.....	17
G. Asumsi Pengembangan	18
H. Keterbatasan Penelitian	19
I. Penegasan Istilah.....	19
J. Sistematika Pembahasan	12
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR	24
A. Deskripsi Teori.....	24

1. Modul	24
2. Pendekatan <i>Scientific</i>	31
3. Sistem Ekskresi	39
4. Pemahaman	51
B. Kerangka Berfikir.....	61
C. Penelitian Terdahulu	63
BAB III METODE PENELITIAN	67
A. Model Penelitian dan Pengembangan	67
B. Prosedur Pengembangan	68
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	69
2. Tahap Perencanaan (<i>Design</i>).....	71
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	76
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	79
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	92
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	94
A. Hasil Penelitian	94
1. Hasil Penelitian Tahap Analisi.....	94
2. Hasil Penelitian Tahap Perencanaan	105
3. Hasil Penelitian Tahap Pengembangan.....	120
4. Hasil Penelitian Tahap Implementasi.....	153
5. Hasil Penelitian Tahap Evaluasi.....	160
B. Pembahasan Produk	161
1. Pengembangan Modul dengan Pendekatan <i>Scientific</i>	162
2. Kevalidan dan Kepraktisan Modul dengan Pendekatan <i>Scientific</i>	164
3. Keefektifan Modul dengan Pendekatan <i>Scientific</i>	168
BAB V PENUTUP	174
A. Kesimpulan	174
B. Saran.....	176
DAFTAR PUSTAKA	178
LAMPIRAN-LAMPIRAN	187