REPOSITORI IAIN KUDUS

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI ..... **ii**
PENGESAHAN MUNAQOSYAH ..... **iii**
PENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI ..... **iv**
ABSTRAK ..... **v**
MOTTO ..... **vi**
PERSEMBAHAN ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 7
C. Tujuan Penelitian 8
D. Manfaat Penelitian 8
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan 9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan 10
1. Asumsi Pengembangan 10
2. Keterbatasan Pengembangan 10
BAB II LANDASAN TEORI **11**
A. Deskripsi Teori 11
1. Media Pembelajaran 11
2. Komik Digital dalam Pembelajaran IPA 13
3. Integrasi Nilai-nillai Keislaman dalam Pembelajaran IPA 13
4. Implementasi Komik Digital Literasi Sains dengan Model Pembelajaran PjBL 28
5. Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 30
6. Literasi Sains pada Pembelajaran IPA 31
B. Penelitian Terdahulu 36
C. Kerangka Berpikir 38
BAB III METODE PENELITIAN **42**
A. Model Pengembangan 42
B. Prosedur Pengembangan 42
C. Uji Coba Produk 46
D. Instrumen Pengumpulan Data 46
E. Teknik Analisis Data 51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **54**
A. Hasil Penelitian 54

REPOSITORI IAIN KUDUS

REPOSITORI IAIN KUDUS

1. Karakteristik Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 54
2. Hasil Pengembangan Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 61
3. Kelayakan Produk Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 75
4. Kepraktisan Produk Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 78

B. Pembahasan Produk Akhir 81
1. Hasil Pengembangan Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 81
2. Kelayakan Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 84
3. Kepraktisan Komik Digital Literasi Sains Bermuatan Nilai Keislaman pada Topik Klasifikasi Materi dan Perubahannya 85

BAB V PENUTUP 86

A. Simpulan 86

B. Saran 86

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN

REPOSITORI IAIN KUDUS

REPOSITORI IAIN KUDUS

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Konsep Klasifikasi Materi dan Perubahannya 31
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir 40
Gambar 3. 1 Prosedur Pengembangan 45
Gambar 4. 1 Bagian Depan Komik Digital Literasi Sains 55
Gambar 4. 2 Bagian Isi Komik Digital Literasi Sains..... 56
Gambar 4. 3 Bagian Akhir Komik Digital Literasi Sains 57
Gambar 4. 4 Daftar Pustaka Komik Digital Literasi Sains 57

REPOSITORI IAIN KUDUS

REPOSITORI IAIN KUDUS

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintaks *Project Based Learning (*PjBL)..... 30
Tabel 2. 2 Kompetensi Ilmiah Literasi Sains PISA 2015..... 34
Tabel 2. 3 Aspek Literasi Sains 35
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Media 47
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Materi 47
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Angket Validasi Ahli Integrasi Nilai Keislaman..... 48
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen Angket Respon Guru..... 50
Tabel 3. 5 Kisi-kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik 51
Tabel 3. 6 Kategori Skor Penilaian..... 52
Tabel 3. 7 Kriteria Persentase Uji Validitas..... 52
Tabel 3. 8 Kategori Skor Penilaian..... 53
Tabel 3. 9 Kriteria Persentase Kepraktisan..... 53
Tabel 4. 1 Muatan Literasi Sains 58
Tabel 4. 2 Muatan Nilai Keislaman 60
Tabel 4. 3 Kisi-kisi Komponen Komik Digital Literasi Sains 62
Tabel 4. 4 Rencana Desain Komik Digital Literasi Sains dengan Model Pembelajaran PjBL..... 64
Tabel 4. 5 Hasil Validasi Ahli Media 68
Tabel 4. 6 Hasil Validasi Ahli Materi..... 69
Tabel 4. 7 Saran atau Masukan Validator Materi 70
Tabel 4. 8 Hasil Validasi Ahli Integrasi Nilai Keislaman..... 70
Tabel 4. 9 Saran atau Masukan Validator Integrasi Islam 71
Tabel 4. 10 Tampilan Komik Sebelum dan Sesudah Perbaikan 71
Tabel 4. 11 Hasil Respon Guru 72
Tabel 4. 12 Saran atau Masukan Guru IPA 73
Tabel 4. 13 Hasil Respon Peserta Didik 74
Tabel 4. 14 Hasil Validasi Kelayakan Komik Digital Literasi Sains 78
Tabel 4. 15 Hasil Kepraktisan Oleh Responden 80

REPOSITORI IAIN KUDUS