DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK..... i
ABSTRAC..... ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI..... v
DAFTAR TABEL..... vii
DAFTAR GAMBAR..... viii
DAFTAR LAMPIRAN..... ix

BAB I : PENDAHULUAN..... 1
1.1 Latar Belakang Masalah..... 1
1.2 Identifikasi Masalah 7
1.3 Batasan Masalah..... 7
1.4 Rumusan Masalah 7
1.5 Tujuan Penelitian..... 8
1.6 Manfaat Penelitian..... 8

BAB II : KAJIAN PUSTAKA..... 9
2.1 Kerangka Teoretis 9
2.1.1.....
Hakikat Belajar 9
2.1.2.....
Hasil Belajar..... 15
2.1.3.....
Pengertian Motivasi 18
2.1.4.....
Pengertian IPA 24
2.1.5.....
Metode Eksperimen 27
2.1.6.....
Metode Konvensional 30
2.1.7.....
Materi Gaya Magnet 35
2.2.....Hasil
Penelitian Relevan..... 39
2.3.....Kera
ngka Berpikir..... 40
2.3.1.....
Pengaruh Metode Eksperimen terhadap Hasil Belajar
IPA..... 40
2.3.2.....
Pengaruh Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar IPA.. 42

2.3.3.....
Interaksi Antara Metode Pembelajaran dan Motivasi
Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA..... 43
2.4. Hipotesis Penelitian..... 45

BAB III : METODE PENELITIAN..... 46
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 46
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian..... 46
3.2.1.Populasi Penelitian..... 46
3.2.2.Sampel Penelitian..... 46
3.3.....Meto
de Penelitian 46
3.4.....Desai
n Penelitian..... 47
3.5.....Prose
dur Penelitian.....48
3.6.....Tekni
k Pengumpulan Data..... 50
3.7.....Varia
bel Penelitian..... 50
3.8.....Defin
isi Operasional Variabel 50
3.9.....Instru
men Penelitian 51
3.91. Tes Hasil Belajar IPA..... 51
3.92. Instrumen Motivasi Belajar..... 54
3.10..... Uji
Coba Instrumen Penelitian..... 55
3.10.1 V
aliditas Item Tes..... 55
3.10.2 R
eliabilitas Tes..... 58
3.10.3 I
ndeks Kesukaran Tes..... 59
3.10.4 D
aya Beda..... 60
3.10.5 D
istraktor..... 61
3.11..... Uji
Persyaratan Analisis..... 62
3.12.....

Teknik Analisis Data..... .. 64

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN..... 66
4.1.....Hasil
Penelitian..... 66

4.1.1.....Desk
ripsi Data Hasil Penelitian..... 66
4.1.2.....Peng
amatan Kegiatan Pembelajaran..... 75
4.1.3.....Peng
ujian Persyaratan Analisis Data..... 76
4.1.4.....Peng
ujian Hipotesis..... 77
4.2.....Pemb
ahasan Hasil Penelitian..... 82
4.2.1.....Peng
aruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil
Belajar IPA..... 82
4.2.2.....Peng
aruh Motivasi Belajar Terhadap Hasil
Belajar IPA..... 85
4.2.3.....Peng
aruh Interaksi Antara Metode Eksperimen dan
Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar IPA..... 88
4.3.....Keter

batasan Penelitian..... 91

BAB V : KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN..... 93
5.1.....Kesi
mpulan..... 93
5.2.....Impli
kasi..... 94
5.3.....Saran

.... 95

DAFTAR PUSTAKA..... 96

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY