

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH .....	iii
ABSTRAK .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
A. Model Pembelajaran.....	5
B. Keaktifan Siswa.....	7
C. Sistem pertahanan tubuh .....	8
1. Antigen dan Antibodi .....	8
a. Antigen.....	8
b. Antibodi .....	9
2. Senyawa Antimikroba .....	10
3. Penyakit sistem pertahanan tubuh.....	11
a. AIDS.....	11
b. Reaksi Autoimun.....	12
c. Alergi .....	12
D. Penelitian Terdahulu.....	12
E. Kerangka Berfikir.....	15
F. Hipotesis.....	17
<b>BAB III MODEL PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
A. Jenis dan Pendekatan.....	18
1. Jenis Penelitian.....	18
2. Pendekatan Penelitian .....	18
B. <i>Setting</i> Penelitian.....	18
C. Populasi dan Sampel .....	18
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel.....	19
E. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	20
F. Teknik Pengumpulan Data .....	23

G. Teknik Analisis Data .....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Hasil Penelitian .....	25
1. Gambaran Obyek Penelitian .....	25
2. Analisis Instrumen Data.....	25
a. Analisis data Deskriptif.....	25
B. Pembahasan.....	28
1. Analisis pelaksanaan pembelajaran siswa kelas XI MIA pada materi sistem pertahanan tubuh menggunakan model pembelajaran <i>Picture and Picture</i> di MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati.....	28
2. Bagaimana keaktifan siswa kelas XI MIA pada materi sistem pertahanan tubuh di MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati.....	30
3. Bagaimana pengaruh model pembelajaran <i>Picture and Picture</i> terhadap keaktifan siswa pada materi sistem pertahanan tubuh kelas XI MIA di MA Ihyaul Ulum Wedarijaksa Pati.....	31
BAB V PENUTUP .....	33
A. Simpulan .....	33
B. Saran-saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Struktur Antigen ..... 10  
Gambar 2. 2 Struktur Antibodi ..... 11  
Gambar 2. 3 Mekanisme Interferon saat melawan virus ..... 13  
Gambar 2. 4 Kerangka Berpikir ..... 19



## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	<i>Posttest-Only Control Design</i> .....	22
Tabel 3. 2	Hasil Uji Homogenitas. ....	23
Tabel 3. 3	Uji Validitas Statistik.....	24
Tabel 3. 4	Interval Koefisien Korelasi Nilai Validitas.....	25
Tabel 3.6	Kriteria Uji Reliabilitas .....	26
Tabel 4. 1	Kategorisasi Skor Keaktifan Siswa Kelas XI MIA 1 .....	30
Tabel 4. 2	Kategorisasi Skor Keaktifan Siswa Kelas XI MIA 2 .....	32
Tabel 4. 3	Hasil Uji Z.....	31
Tabel 4. 4	Hasil Uji Kolmogorove-smirnov .....	32

