

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. Deskripsi Teori	7
B. Penelitian Terdahulu	35
C. Kerangka Berpikir	38
D. Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Jenis dan Pendekatan	42
B. Setting Penelitian	42
C. Populasi dan Sampel	42
D. Desain dan Definisi Operasional Variabel	43
E. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrument	44
F. Teknik Pengumpulan Data	47
G. Teknik Analisis Data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan	59
BAB V PENUTUP	66
A. Simpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. rantai makanan 25
 Gambar 2.2. jaring-jaring makanan 26
 Gambar 2.3. Piramida jumlah 27
 Gambar 2.4. Piramida Biomassa 28
 Gambar 2.5. Piramida energi 29
 Gambar 2.6. Daur Air 30
 Gambar 2.7. Daur Karbon 31
 Gambar 2.8. Daur Nitrogen 32
 Gambar 2.9. Daur Fosfor 33
 Gambar 2.10. Daur Belerang/sulfur 34



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Langkah-langkah Model Pembelajaran PBL	11
Tabel 2.2. Langkah-langkah PBL Berbantuan <i>Mind Mapping</i>	17
Tabel 2.3. Indikator Kemampuan Berfikir Kritis	19
Tabel 2.4. Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3.1 Desain Penelitian <i>one group pretest-post tes</i>	42
Tabel 3.2 Jumlah populasi siswa MA. Matholi'ul Huda	43
Tabel 3.3. Hasil Uji validitas Instrumen Tes	45
Tabel 3.4. Hasil Uji validitas Instrumen Angket	46
Tabel 3.5. Nilai Koefisien <i>Alpha's Cronbach</i>	47
Tabel 3.6. Hasil Uji reliabilitas Instrumen Tes	47
Tabel 3.7. Hasil Uji reliabilitas Instrumen Angket	49
Tabel 3.8. Interpretasi Gain Skor Ternormalisasi	50
Tabel 4.1. Hasil <i>Pretest, Postest</i>	54
Tabel 4.2. Hasil Uji <i>N-gain</i>	55
Tabel 4.3. Hasil Uji Normalitas	56
Tabel 4.4. Hasil Uji Homogenitas	57
Tabel 4.5. hasil Uji <i>Wilcoxon Sign Rank</i>	57
Tabel 4.6. Hasil Presentase Indikator Respon Siswa.....	58