

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAM SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
المخلص	xviii
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian	7
F. Hipotesis Penelitian	9
G. Penegasan Istilah	9
H. Sistematika Pembahasan	11
BAB II: LANDASAN TEORI	13
A. Deskripsi Teori	13
1. Tinjauan tentang Model Pembelajaran	13
2. Tinjauan tentang Hasil Belajar	16

3. Tinjauan tentang Bioteknologi	17
B. Penelitian Terdahulu	19
C. Kerangka Konseptual	23
BAB III: METODE PENELITIAN	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Variabel Penelitian	27
C. Populasi, Sampel, dan Sampling	29
D. Kisi-Kisi Instrumen	32
E. Instrumen Penelitian	33
F. Sumber Data	34
G. Teknik Pengumpulan Data	35
H. Teknik Analisis Data	36
1. Uji Instrumen	37
2. <i>Normalized Gain</i> (N-Gain)	41
3. Uji Prasyarat	41
4. Uji Hipotesis	42
BAB IV: HASIL PENELITIAN	45
A. Deskripsi Data	45
B. Analisis Data	45
1. <i>Normalized Gain</i> (N-Gain)	49
2. Uji Prasyarat Hipotesis	51
3. Uji Hipotesis	54
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	57
BAB V: PEMBAHASAN	59
A. Penerapan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	59
B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	67
BAB VI: PENUTUP	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR RUJUKAN	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN	84