

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	5
C. Batasan Masalah Penelitian	6
D. Variabel Penelitian	6
E. Definisi Operasional	6
F. Tujuan Penelitian	7
G. Manfaat Penelitian	7
H. Struktur Organisasi Skripsi	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Strategi <i>Writing to Learn</i>	9
B. Kemampuan Kognitif	12
C. Literasi Sains	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Metode dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian	19
C. Prosedur Penelitian	20

Mimi Hamidah, 2019

**PENERAPAN STRATEGI WRITING TO LEARN UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI
OPTIK**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

D. Instrumen Penelitian	23
E. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	24
F. Hasil Uji Coba Instrumen.....	27
G. Teknik Analisis Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Peningkatan Kemampuan Kognitif Siswa	36
2. Efektifitas Penerapan Strategi <i>Writing to Learn</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa	37
3. Peningkatan Literasi Sains Siswa	37
4. Efektifitas Penerapan Strategi <i>Writing to Learn</i> dalam Meningkatkan Literasi Sains Siswa	41
5. Hubungan antara Kualitas Menulis dengan Peningkatan Literasi Sains	44
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	45
1. Keterlaksanaan Pembelajaran Menggunakan Strategi <i>Writing to Learn</i>	45
2. Peningkatan Kemampuan Kognitif dan Literasi Sains Siswa	48
3. Hubungan antaran Kualitas Menulis dengan Peningkatan Literasi Sains	50
BAB V Kesimpulan dan Saran	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57

Mimi Hamidah, 2019

**PENERAPAN STRATEGI WRITING TO LEARN UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA MATERI
OPTIK**

Universitas Pendidikan Indonesia
perpustakaan.upi.edu

| repository.upi.edu |