

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN MUNAQOSAH.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka Teori .....	8
1. Lembar Kerja Siswa.....	8
2. <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM).....	10
3. Mata Pelajaran IPA .....	16
4. Berpikir Kreatif .....	22
B. Penelitian Terdahulu .....	25
C. Kerangka Berfikir .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	29
B. Setting Penelitian .....	30
C. Subjek Penelitian .....	30
D. Sumber Data .....	30
E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
F. Pengujian Keabsahan Data.....	32
G. Teknik Analisis Data.....	34

**BAB IV PEMBAHASAN**

A. Gambaran Objek Penelitian .....	36
1. Profil SDN 2 Gondosari .....	36
2. Visi misi, SDN 2 Gondosari.....	36
3. Tujuan SDN 2 Gondosari.....	38
4. Letak geografis SDN 2 Gondosari .....	38
B. Deskripsi Data Penelitian .....	38
1. Penerapan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus .....	38
2. Kemampuan berpikir kreatif siswa kelas IV yang dilihat dari nilai sebelum dan nilai setelah Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus .....	46
3. Kelebihan dan kelemahan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus.....	55
C. Analisis Data Penelitian .....	57
1. Analisis Penerapan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus.....	57
2. Analisis Kemampuan berpikir kreatif siswa kelas IV yang dilihat dari nilai sebelum dan nilai setelah Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus .....	63
3. Analisis Kelebihan dan kelemahan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis <i>Science, Technology, Engineering and Mathematic</i> (STEM) Pembelajaran IPA Tema 9 Sub Tema 1 di kelas IV SDN 2 Gondosari Gebog Kudus .....	67

**BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	70
B. Saran-saran .....	72

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS**



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tujuan Pendidikan STEM dan hasil Pendidikan STEM .....	12
Gambar 2.2 Model sistem pembelajaran IPA .....	17
Gambar 2.3 Siklus proses pembelajaran IPA .....	18
Gambar 2.4 Alur komponen proses pembelajaran IPA .....	19
Gambar 2.5 Kerangka konseptual faktor dan kondisi memengaruhi berpikir kreatif .....	26
Gambar 2.6 Kerangka berpikir .....	28
Gambar 4.1 Foto LKS pada sajian permasalahan .....	41
Gambar 4.2 Foto LKS hasil identifikasi masalah dan solusi kelompok 1 & 2 .....	41
Gambar 4.3 Foto LKS hasil identifikasi masalah dan solusi kelompok 3 & 4 .....	42
Gambar 4.4 Foto LKS bagian desain kelompok 1 & 2 .....	42
Gambar 4.5 Foto LKS bagian desain kelompok 3 & 4 .....	43
Gambar 4.6 Foto alat dan bahan pembuatan proyek/produk ..	44
Gambar 4.7 Foto laporan kelompok 1 & 2 .....	46
Gambar 4.8 Foto laporan kelompok 3 & 4 .....	46
Gambar 4.9 Foto LKS desain kelompok 1 & 2 .....	61
Gambar 4.10 Foto LKS desain kelompok 3 & 4 .....	62
Gambar 4.11 Foto Uji Coba proyek/produk	