

**PENERAPAN STRATEGI *LIGHTENING THE LEARNING CLIMATE*  
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS IV  
SD NEGERI PRAWIT II KECAMATAN BANJARSARI  
KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1  
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**Disusun Oleh :**

**ANASRI PURWANING ARUM**

**A 510 090 165**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2013**

## PERSETUJUAN

**PENERAPAN STRATEGI *LIGHTENING THE LEARNING CLIMATE*  
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS IV  
SD NEGERI PRAWIT II KECAMATAN BANJARSARI  
KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013**

Yang dipersembahkan dan disusun oleh :

**ANASRI PURWANING ARUM**  
A 510 090 165

Disetujui untuk dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi  
Mengetahui

Pembimbing ,

**Drs. Mulyadi Sri Kamulyan, SH., M.Pd**

Tanggal 19 Februari 2013

PENGESAHAN

**PENERAPAN STRATEGI *LIGHTENING THE LEARNING CLIMATE*  
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA  
MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS IV  
SD NEGERI PRAWIT II KECAMATAN BANJARSARI  
KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

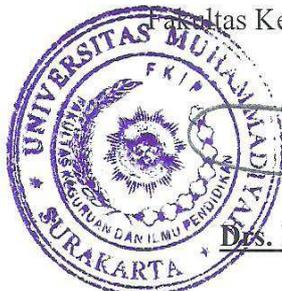
**ANASRI PURWANING ARUM**  
A 510 090 165

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 19 Februari 2013  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji

1. Drs. Mulyadi S.K, SH, M.Pd (.....)
2. Drs. Muhroji, M. Si (.....)
3. Drs. Suwarno, SH, M.Pd (.....)

Surakarta, 19 Februari 2013  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,



**Drs. H. Sofyan Anif, M. Si**  
NIK.547

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya ini di atas, maka saya akan bertanggungjawab sepenuhnya

Surakarta, 19 Februari 2013



ANASRI PURWANING ARUM

A510090165

## **MOTTO**

1. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Allah hendaknya kamu berharap.

(Terjemahan QS. Al Insyirah : 6-841)

2. Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.

(Aristoteles)

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT. Dia yang memiliki seluruh jiwa dan karena rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan segenap cinta dan doa, karya ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayah dan ibu tercinta, adik-adikku tersayang Alfian, Ananta, dan Mulidha, serta segenap keluarga besarku, terimakasih atas semua kasih sayang, doa-doa, motivasi, dukungan, dan semangat yang terus mengalir selama ini.
2. Bani Sucahyo, seseorang yang menjadi motivator terbesar hatiku, terimakasih atas semua yang telah kau berikan, terimakasih untuk cinta, kasih sayang, semangat, nasihat, dan doa-doa yang terus selalu memacuku untuk segera melangkah dan menggapai segala yang telah kita cita-citakan.
3. Almamaterku

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'allaikum Wr. Wb.*

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Penerapan Strategi *Lightening The Learning Climate* untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta Tahun Ajaran 2012/2013” sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1.

Menyadari bahwa suatu karya di bidang apapun tidak terlepas dari kekurangan, disebabkan karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Akhirnya, dengan selesainya skripsi ini tidak lepas dari peran dan bantuan yang telah diberikan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini kami sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Bapak Drs. Sofyan Anif, M.Si, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

2. Bapak Saring Marsudi, SH., M.Pd. Ketua Program Studi PGSD yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Drs. Mulyadi Sri Kamulyan, SH., M.Pd, yang dengan ikhlas telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dosen-dosen PGSD yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama studi.
5. Ibu Muji Satiti, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.
6. Ibu Sri Mulyani, S.Pd Wali kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta yang telah memberikan ijin, kesempatan serta mendukung penuh pelaksanaan penelitian.
7. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga mendapat balasan dari Allah SWT . Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Amin.

*Wassalamu 'allaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 19 Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL.....              | i   |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....       | ii  |
| HALAMAN PENGESAHAN .....        | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN .....        | iv  |
| MOTTO .....                     | v   |
| PERSEMBAHAN .....               | vi  |
| KATA PENGANTAR .....            | vii |
| ABSTRAK .....                   | ix  |
| DAFTAR ISI .....                | x   |
| DAFTAR TABEL .....              | xv  |
| DAFTAR GAMBAR .....             | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN               |     |
| A. Latar Belakang Masalah ..... | 1   |
| B. Pembatasan Masalah .....     | 4   |
| C. Perumusan Masalah .....      | 5   |
| D. Tujuan Penelitian .....      | 6   |
| E. Manfaat Penelitian .....     | 6   |
| BAB II LANDASAN TEORI           |     |
| A. Motivasi Belajar .....       | 9   |
| 1. Pengertian Motivasi .....    | 9   |
| 2. Sumber-Sumber Motivasi ..... | 11  |

|   |    |
|---|----|
| 3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi .....   | 12 |
| 4. Hal-Hal yang Perlu Dilakukan Guru Untuk Menumbuhkan<br>Motivasi Belajar Siswa .....  | 14 |
| 5. Bentuk-Bentuk Motivasi .....   | 15 |
| 6. Indikator Tinggi Rendahnya Motivasi Belajar Siswa .....  | 16 |
| 7. Peran Motivasi Dalam Belajar Dan Pembelajaran .....  | 17 |
| B. Belajar dan Pembelajaran IPA .....   | 19 |
| 1. Pengertian Belajar .....   | 19 |
| 2. Pengertian Pembelajaran .....  | 21 |
| 3. Pengertian IPA .....   | 22 |
| 4. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA di SD .....   | 24 |
| 5. Tujuan Pembelajaran IPA di SD .....  | 24 |
| C. Strategi Pembelajaran “ <i>Lightening The Learning Climate</i> ”<br>(Menghidupkan Suasana Belajar).....                      | 25 |
| 1. Pengertian Strategi Pembelajaran.....  | 25 |
| 2. Pengertian Strategi “ <i>Lightening The Learning Climate</i> ”<br>(Menghidupkan Suasana Belajar).....                        | 26 |
| 3. Langkah-Langkah Strategi Pembelajaran <i>Lightening The<br/>Learning Climate</i> (Menghidupkan Suasana Belajar).....         | 28 |
| 4. Kelebihan dan Kelemahan Strategi Pembelajaran <i>Lightening<br/>The Learning Climate</i> (Menghidupkan Suasana Belajar)..... | 30 |
| 5. Pengaruh Strategi <i>Lightening The Learning Climate</i> terhadap<br>Peningkatan Motivasi Belajar Siswa .....                | 32 |

|   |    |
|---|----|
| D. Kajian Penelitian yang Relevan .....       | 33 |
| E. Kerangka Pemikiran .....                   | 36 |
| F. Hipotesis Tindakan .....                   | 38 |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>              |    |
| A. Jenis Penelitian .....                     | 39 |
| B. Setting Penelitian .....                   | 40 |
| C. Subyek Penelitian .....                    | 42 |
| D. Prosedur Penelitian .....                  | 42 |
| E. Jenis Data .....                           | 47 |
| F. Teknik Pengumpulan Data .....              | 48 |
| G. Instrumen Penelitian .....                 | 51 |
| H. Validitas Data .....                       | 54 |
| I. Teknik Analisis Data .....                 | 55 |
| J. Indikator Pencapaian .....                 | 58 |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |    |
| A. Tempat Penelitian .....                    | 59 |
| B. Deskripsi Awal .....                       | 62 |
| C. Deskripsi Pelaksanaan Siklus .....         | 67 |
| D. Hasil Penelitian .....                     | 86 |
| E. Pembahasan Hasil Penelitian .....          | 91 |
| <b>BAB V PENUTUP</b>                          |    |
| A. Simpulan .....                             | 99 |
| B. Implikasi .....                            | 99 |

|  |     |
|--|-----|
| C. Saran .....   | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 102 |
| LAMPIRAN   |     |
| Lampiran 1 Pedoman Wawancara Guru Sebelum Penelitian .....               | 105 |
| Lampiran 2 Pedoman Wawancara Kepada Siswa Sebelum Penelitian .....       | 106 |
| Lampiran 3 Pedoman Wawancara Guru Setelah Penelitian .....               | 107 |
| Lampiran 4 Pedoman Wawancara Kepada Siswa Setelah Penelitian .....       | 108 |
| Lampiran 5 Pedoman Observasi Siklus I .....                              | 109 |
| Lampiran 6 Pedoman Observasi Siklus II .....                             | 115 |
| Lampiran 7 RPP Siklus I .....  | 121 |
| Lampiran 8 RPP Siklus II .....   | 133 |
| Lampiran 9 Bahan Diskusi Siklus I Pertemuan I .....                      | 144 |
| Lampiran 10 Bahan Diskusi Siklus I Pertemuan II .....                    | 145 |
| Lampiran 11 Bahan Diskusi Siklus II Pertemuan I .....                    | 150 |
| Lampiran 12 Bahan Diskusi Siklus II Pertemuan II .....                   | 151 |
| Lampiran 13 Daftar Nama Siswa Kelas IV SDN Prawit II Ska .....           | 152 |
| Lampiran 14 Soal Evaluasi Individu Siklus I .....                        | 153 |
| Lampiran 15 Kunci Jawaban Soal Evaluasi Individu Siklus I .....          | 154 |
| Lampiran 16 Soal Evaluasi Individu Siklus II .....                       | 155 |
| Lampiran 17 Kunci Jawaban Soal Evaluasi Individu Siklus II .....         | 156 |
| Lampiran 18 Materi Pelajaran Dengan Strategi <i>LTLC</i> .....           | 157 |
| Lampiran 19 Daftar Nilai Awal Siswa Kelas IV SDN Prawit II Ska .....     | 159 |
| Lampiran 20 Daftar Nilai IPA Siklus I Siswa Kelas IV SDN Prawit II ..... | 160 |

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 21 Daftar Nilai IPA Siklus II Siswa Kelas IV SDN Prawit II ..... | 161 |
| Lampiran 22 Daftar Peningkatan Nilai IPA Siswa Kelas IV SDN Prawit II ... | 162 |
| Lampiran 23 Daftar Hasil Observasi Awal Motivasi Belajar Siswa .....      | 163 |
| Lampiran 24 Daftar Hasil Observasi Motivasi Belajar Siswa Siklus I .....  | 164 |
| Lampiran 25 Daftar Hasil Observasi Motivasi Belajar Siswa Siklus II ..... | 165 |
| Lampiran 26 Daftar Peningkatan Motivasi Belajar Siswa .....               | 166 |
| Lampiran 27 Silabus Pembelajaran .....                                    | 167 |
| Lampiran 28 Foto Penelitian .....   | 170 |
| Lampiran 29 Contoh Hasil Pekerjaan Siswa .....                            | 172 |
| Lampiran 30 Surat Persetujuan Judul Skripsi .....                         | 177 |
| Lampiran 30 Surat Permohonan Riset .....                                  | 178 |
| Lampiran 31 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Riset .....               | 179 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1 Perbedaan dan Persamaan Penelitian Lain dengan Penelitian Ini.. | 35 |
| Tabel 3.1 Rincian Waktu Penelitian .....                                  | 41 |
| Tabel 4.1 Daftar nama kepala sekolah dan guru SD Negeri Prawit II Ska ... | 60 |
| Tabel 4.2 Data siswa SD Negei Prawit II Surakarta .....                   | 61 |
| Tabel 4.3 Nilai mata pelajaran IPA sebelum tindakan .....                 | 64 |
| Tabel 4.4 Hasil observasi motivasi belajar siswa sebelum tindakan .....   | 66 |
| Tabel 4.5 Nilai mata pelajaran IPA siklus I .....                         | 72 |
| Tabel 4.6 Daftar interval nilai siklus I .....                            | 73 |
| Tabel 4.7 Hasil observasi motivasi belajar siswa siklus I .....           | 74 |
| Tabel 4.8 Daftar interval hasil observasi motivasi siswa .....            | 75 |
| Tabel 4.9 Daftar nilai mata pelajaran IPA siklus II .....                 | 81 |
| Tabel 4.10 Daftar interval nilai mata pelajaran IPA siklus II .....       | 82 |
| Tabel 4.11 Hasil observasi motivasi belajar siswa siklus II .....         | 83 |
| Tabel 4.12 Daftar interval hasil observasi motivasi siswa .....           | 84 |
| Tabel 4.13 Daftar peningkatan nilai siswa .....                           | 87 |
| Tabel 4.14 Daftar peningkatan motivasi siswa .....                        | 89 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.2 Bagan Kerangka Berpikir .....                       | 37 |
| Gambar 3.2 Langkah-Langkah PTK .....                           | 43 |
| Gambar 4 Model analisis data .....                             | 57 |
| Gambar 4.1 Grafik Prosentase Interval Nilai Siswa .....        | 73 |
| Gambar 4.2 Grafik hasil observasi motivasi belajar siswa ..... | 75 |
| Gambar 4.3 Grafik Prosentase Interval Nilai Siswa .....        | 82 |
| Gambar 4.4 Grafik hasil observasi motivasi belajar siswa ..... | 84 |
| Gambar 4.5 Grafik Prosentase Ketuntasan Siswa .....            | 88 |
| Gambar 4.6 Grafik Prosentase Peningkatan Motivasi Siswa .....  | 89 |

## ABSTRAK

### **PENERAPAN STRATEGI *LIGHTENING THE LEARNING CLIMATE* UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM KELAS IV SD NEGERI PRAWIT II KECAMATAN BANJARSARI KOTA SURAKARTA TAHUN AJARAN 2012/2013**

Anasri Purwaning Arum, A510 090 165, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar,  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,  
Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2013, 179 halaman

*Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan motivasi belajar siswa pada pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam menggunakan strategi *Lightening The Learning Climate* pada siswa kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta. Jenis penelitian ini adalah penelitian tindakan kelas. Penelitian ini adalah penelitian kolaboratif antara peneliti dan guru kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta sebagai subyek pelaku tindakan. Subyek penerima tindakan adalah siswa kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta yang berjumlah 30 orang. Obyek dari penelitian ini adalah strategi *Lightening The Learning Climate* dan motivasi belajar siswa. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik wawancara, teknik observasi, teknik dokumentasi dan teknik tes. Untuk menjamin validitas data, digunakan teknik triangulasi yaitu triangulasi teknik dan triangulasi sumber. Pada penelitian tindakan kelas ini, analisis data yang digunakan yaitu deskriptif kualitatif dengan analisis data interaktif yang meliputi pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Hasil penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan motivasi belajar siswa yaitu sebelum tindakan sebesar 16,67% dan setelah dilakukan tindakan sebesar 23,33% pada siklus I, dan akhir tindakan sebesar 76,67% pada siklus II. Dari proses pembelajaran tersebut juga mempengaruhi hasil belajar siswa. Hasil belajar kondisi awal diperoleh rata-rata nilai 68 dengan ketuntasan belajar 60% dari 18 siswa. Pada siklus I rata-rata nilai yang diperoleh 74,60 dengan ketuntasan belajar 70% dari 21 siswa. Pada siklus II rata-rata nilai yang diperoleh 82,67 dengan ketuntasan belajar 93,33% dari 28 siswa. Kesimpulan penelitian ini adalah strategi pembelajaran *Lightening The Learning Climate* pada pembelajaran IPA dapat meningkatkan motivasi belajar siswa kelas IV SD Negeri Prawit II Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta.*

*Kata kunci: motivasi belajar siswa, *Lightening The Learning Climate**