

**STRATEGI PEMBELAJARAN PBI ( *PROBLEM BASED INSTRUCTION* )**  
**UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA DALAM**  
**PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 03**  
**LEMPONG JENAWI KARANGANYAR**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Guna Mencapai Derajat

Sarjana S-1

**Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



Oleh :

**NURSAH THOHARI**

**A 510 070 211**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2011**

## **PERSETUJUAN**

**STRATEGI PEMBELAJARAN PBI (*PROBLEM BASED INSTRUCTION*)  
UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 03  
LEMPONG JENAWI KARANGANYAR**

**Diajukan oleh :**

**NURSAH THOHARI**

**A 510 070 211**

Disetujui untuk dipertahankan dihadapan  
dewan penguji skripsi S-1

**Pembimbing I**

**pembimbing II**

**Drs. Rubino rubiyanto, M. Pd**

Tanggal : .....

**Drs. Saring Marsudi, SH, M. Pd**

Tanggal : .....

## **PENGESAHAN**

### **STRATEGI PEMBELAJARAN PBI (*PROBLEM BASED INSTRUCTION*) UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 03 LEMPONG JENAWI KARANGANYAR**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NURSAH THOHARI**

**A 510 070 211**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 22 Juli 2011

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji:

1. Drs. Rubino Rubiyanto, M.Pd. ( )
2. Drs. Saring Marsudi, SH, M.Pd. ( )
3. Drs. Mulyadi, SK, SH. M.Pd ( )

Surakarta, Juli 2011

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

**Drs. Sofyan Anif, M.Pd.**

**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 secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata kelak dikemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya akan tanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Juli 2011

**NURSAH THOHARI**

**A 510 070 211**

## MOTTO

*Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, Maka apabila telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmu lah engkau berharap.*

*(QS. Al-Insyirah 6-8)*

*“perasaan sabar adalah mutiara yang terindah, karena kesabaran akan membuahkan keberhasilan”*

*(Imam Ghazali)*

*“Hidup adalah perjuangan”*

*(Penulis)*

## KATA PERSEMPAHAN

Karya ini aku persembahkan untuk orang-orang yang ku cintai, yang memberi hidup ini lebih menjadi berwarna dan berarti:

- Allah SWT dalam lindungannya sehingga pembuatan skripsi ini lancar.
- untuk keluarga besarku, khususnya (bapak, ibu, mb agustina dan ms joko) terimakasih atas segala curahan kasih sayang, do'a dan perhatian yang diberikan kepada ananda, sebuah karya ini kupersembahkan sebagai tanda hormat dan baktiku.
- untuk semua teman dan sahabatku, (mahatma galih, tri widodo, joe, said, antok, yusuf, irfat, soleh, dan teman-teman PGSD '07 FKIP UMS khususnya kelas D) terima kasih atas kebersamaan dan support dari kalian selama ini.
- Almamaterku, tempat dimana mengajariku belajar, berkenalan dengan teman-teman berjuang bersama-sama mencari ilmu untuk bekal di masa depan.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Sesungguhnya tiada kata yang pantas diucapkan selain puji syukur bagi Allah SWT, Rabb semesta alam. Yang memberikan kekuatan dan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan segala keterbatasan dan kekurangan.

Pada kesempatan ini pula secara khusus penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. Sofyan Anif, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Bapak Drs. Rubino Rubiyanto, M.Pd, Selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis hingga terselesaiannya skripsi ini.
3. Bapak Drs. Saring Marsudi, SH., M.Pd. selaku Pembimbing II dan Ketua Program Studi pendidikan PGSD yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan maupun kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Dosen-dosen FKIP khususnya PGSD yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama studi.

5. Kepala sekolah dan keluarga besar SD N 03 Lempong Jenawi Karanganyar yang telah memberikan ijin dan kesempatan serta membantu dalam pelaksanaan penelitian.
6. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga mendapat balasan dari Allah SWT. Dengan penulisan skripsi ini penulis menyadari keterbatasan dan kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca. Amin.

*Wassalamu „alaikum Wr. Wb.*

Surakarta, April 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                    | i       |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....              | ii      |
| HALAMAN PENGESAHAN .....               | iii     |
| HALAMAN PERNYATAAN .....               | iv      |
| HALAMAN MOTTO .....                    | v       |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....              | vi      |
| KATA PENGANTAR .....                   | vii     |
| DAFTAR ISI.....                        | ix      |
| DAFTAR TABEL .....                     | xiii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xiv     |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                   | xv      |
| HALAMAN ABSTRAK.....                   | xvi     |
| <br>                                   |         |
| BAB I PENDAHULUAN .....                | 1       |
| A. Latar Belakang Masalah .....        | 1       |
| B. Identifikasi Masalah .....          | 3       |
| C. Pembatasan Masalah .....            | 4       |
| D. Perumusan Masalah .....             | 4       |
| E. Tujuan Penelitian .....             | 5       |
| F. Manfaat Penelitian .....            | 5       |
| G. Definisi operasional variabel ..... | 6       |

|  |    |
|--|----|
| BAB II LANDASAN TEORI .....                          | 8  |
| A. KAJIAN TEORI .....                                | 8  |
| 1. Strategi Pembelajaran .....                       | 8  |
| a. Pengertian Strategi Pembelajaran .....            | 8  |
| b. Macam-macam Strategi Pembelajaran .....           | 10 |
| 2. Strategi Pembelajaran PBI .....                   | 13 |
| a. Pengertian Strategi Pembelajaran PBI .....        | 13 |
| b. Langkah-langkah Pembelajaran PBI.....             | 15 |
| c. Kelebihan dan Kelemahan Strategi PBI .....        | 16 |
| 3. Kreativitas .....                                 | 16 |
| a. Pengertian Kreativitas .....                      | 16 |
| b. Ciri-ciri Kreativitas .....                       | 18 |
| c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kreativitas ..... | 19 |
| d. Cara Meningkatkan Kreativitas .....               | 21 |
| 4. Pembelajaran IPA .....                            | 21 |
| a. Pengertian Pembelajaran .....                     | 21 |
| b. Pengertian Belajar.....                           | 23 |
| c. Pembelajaran IPA .....                            | 24 |
| B. Kajian Penelitian yang Relevan .....              | 25 |
| C. Kerangka Berpikir .....                           | 27 |
| D. Hipotesis Tindakan.....                           | 30 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| BAB III METODE PENELITIAN .....     | 31 |
| A. Jenis Penelitian .....           | 32 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 32 |
| 1. Tempat Penelitian .....          | 32 |
| 2. Waktu Penelitian .....           | 33 |
| C. Subjek dan Obyek Penelitian..... | 33 |
| D. Rancangan Penelitian .....       | 33 |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....    | 40 |
| 1. Metode Pokok.....                | 40 |
| a. Metode Observasi .....           | 40 |
| b. Metode Tes .....                 | 41 |
| 2. Metode Bantu .....               | 41 |
| a. Wawancara .....                  | 41 |
| b. Catatan Lapangan.....            | 41 |
| c. Dokumentasi .....                | 42 |
| F. Instrumen Penelitian.....        | 42 |
| 1. Pengembangan Instrumen .....     | 42 |
| a. Pedoman Observasi .....          | 42 |
| b. Metode Tes .....                 | 43 |
| 2. Validitas Isi .....              | 43 |
| G. Teknik Analisis Data.....        | 44 |
| H. Indikator Pencapaian .....       | 45 |

|  |    |
|--|----|
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | 46 |
| A. Deskripsi Latar Penelitian .....          | 46 |
| B. Kondisi Awal .....                        | 48 |
| C. Deskripsi Tindakan Penelitian .....       | 49 |
| 1. Tindakan Kelas Siklus I .....             | 49 |
| 2. Tindakan Kelas Siklus II.....             | 54 |
| 3. Tindakan Kelas Siklus III .....           | 59 |
| D. Pembahasan .....                          | 62 |
| BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN ..... | 74 |
| A. KESIMPULAN.....                           | 74 |
| B. IMPLIKASI .....                           | 74 |
| C. SARAN .....                               | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                         | 77 |
| LAMPIRAN .....                               | 80 |

## DAFTAR TABEL

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1. Distribusi Perbedaan Variabel Penelitian .....          | 38      |
| Tabel 3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian .....                        | 72      |
| Tabel 4.1. Jumlah Siswa SD N 03 Lempong .....                      | 72      |
| Tabel 4.2. Tenaga Pendidik dan Staf Karyawan SD N 03 Lempong ..... | 73      |
| Tabel 4.3. Kreativitas Siswa Dalam Pembelajaran IPA .....          | 73      |
| Tabel 4.4. Nilai Post Test Siklus I .....                          | 77      |
| Tabel 4.5. Nilai Post Test Siklus II .....                         | 75      |
| Tabel 4.6. Nilai Post Test .....                                   | 76      |

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1. Gambar Kerangka Berfikir Penelitian .....            | 29 |
| Gambar 3.1. Gambar Langkah-langkah Penelitian Tindakan .....     | 34 |
| Gambar 4.1. Gambar Grafik Peningkatan Kreativitas Siswa.....     | 67 |
| Gambar 4.2. Gambar Grafik Peningkatan Post Test Siklus I.....    | 69 |
| Gambar 4.3. Gambar Grafik Peningkatan Post Test Siklus II .....  | 71 |
| Gambar 4.4. Gambar Grafik Peningkatan Post Test Siklus III ..... | 73 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1 Daftar Nama Siswa Kelas IV .....                 | 81      |
| Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I .....  | 82      |
| Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II.....  | 88      |
| Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III..... | 93      |
| Lampiran 5 Format Pedoman Observasi .....                   | 99      |
| Lampiran 6 Pedoman Observasi Siklus I.....                  | 104     |
| Lampiran 7 Pedoman Observasi Siklus II .....                | 109     |
| Lampiran 8 Pedoman Observasi Siklus III .....               | 114     |
| Lampiran 9 Soal Tes Siklus I .....                          | 119     |
| Lampiran 10 Kunci Jawaban Soal Tes Siklus I .....           | 121     |
| Lampiran 11 Soal Tes Siklus II.....                         | 122     |
| Lampiran 12 Kunci Jawaban Soal Tes Siklus II .....          | 125     |
| Lampiran 13 Soal Tes Siklus III .....                       | 126     |
| Lampiran 14 Kunci Jawaban Soal Tes Siklus III.....          | 128     |
| Lampiran 15 Dokumentasi.....                                | 129     |

## **ABSTRAK**

### **STRATEGI PEMBELAJARAN PBI (*PROBLEM BASED INSTRUCTION*) UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA KELAS IV SD NEGERI 03 LEMPONG JENAWI KARANGANYAR**

Nursah Thohari, A 510 070 211, Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta,  
2011, 131 halaman

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kreativitas siswa dalam pembelajaran IPA melalui strategi pembelajaran PBI (*Problem Based Instruction*). Jenis penelitian ini adalah PTK (penelitian tindakan kelas). Subjek penerima tindakan adalah siswa kelas IV SD Negeri 03 Lempong yang berjumlah 24 siswa. Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi, tes, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan kreativitas siswa dalam pembelajaran IPA pada pokok bahasan sumber daya alam. Hal ini dapat dilihat dari 1) kreativitas siswa dalam bertanya pada siklus I sebesar 26,09 %, pada siklus II sebesar 62,50 %, di akhir siklus mencapai 95,83 %, 2) kreativitas siswa dalam melakukan kegiatan kelompok pada siklus I sebesar 47,83 %, pada siklus II sebesar 83,33 %, di akhir siklus mencapai 100 %, 3) kreativitas siswa mengerjakan soal secara mandiri pada siklus I sebesar 56,52 %, pada siklus II sebesar 75,00 %, di akhir siklus mencapai 95,83 %, serta 4) keaktifitas siswa memberikan tanggapan dari jawaban siswa lain pada siklus I sebesar 39,14 %, pada siklus II sebesar 79,17 %, di akhir siklus mencapai 100 %. Penelitian ini menyimpulkan bahwa strategi pembelajaran PBI (*Problem Based Instruction*) dalam pembelajaran IPA dapat meningkatkan kreativitas siswa sehingga berdampak pada kegiatan pembelajaran dan peningkatan prestasi belajar.

Kata kunci : *Kreativitas, Pembelajaran, dan PBI (Problem Based Instruction)*