

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 5 |
| C. Batasan Masalah | 5 |
| D. Rumusan Masalah | 6 |
| E. Tujuan Penelitian | 6 |
| F. Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB II. KERANGKA TEORI, KERANGKA BERPIKIR, DAN TINJAUAN PENGAJUAN HIPOTESIS | |
| A. Kerangka Teori | 8 |
| 1. Hasil Belajar Menggunakan Alat Ukur | 8 |
| a. Belajar | 8 |
| b. Hasil Belajar | 9 |
| c. Aktivitas Belajar | 13 |
| d. Materi Menggunakan Alat Ukur | 16 |
| a) Jangka Sorong | 16 |
| b) Micrometer | 26 |

| | |
|--|----|
| 2. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> | 31 |
| a. Model Pembelajaran | 31 |
| 1. Jenis-jenis Model Pembelajaran | 32 |
| a. Model Pembelajaran Langsung | 32 |
| b. Model Pembelajaran Kooperatif | 32 |
| c. Model Pembelajaran Berbasis Masalah | 32 |
| b. Model Pembelajaran Kooperatif | 33 |
| c. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> | 39 |
| 1. Kelebihan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> | 42 |
| 2. Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Jigsaw</i> | 43 |
| B. Penelitian Yang Relevan | 44 |
| C. Kerangka Berpikir | 44 |
| D. Pengajuan Hipotesis | 46 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 47 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 47 |
| C. Populasi dan Sampel | 47 |
| D. Variabel Penelitian | 48 |
| E. Defenisi Operasional | 48 |
| F. Desain Penelitian | 49 |
| G. Prosedur Penelitian | 49 |
| 1. Tahap Perencanaan Tindakan | 50 |

| | |
|---|----|
| 2. Tahap Pelaksanaan Tindakan | 50 |
| 3. Tahap Pengamatan | 50 |
| 4. Tahap Refleksi | 51 |
| 5. Rincian Prosedur Penelitian Tindakan Kelas | 51 |
| a. Siklus I | 51 |
| b. Siklus II | 52 |
| H. Instrumen Penilaian | 54 |
| 1. Perangkat Pembelajaran | 54 |
| 2. Alat Pengumpul Data | 55 |
| a. Tes | 55 |
| b. Observasi | 55 |
| I. Teknik Analisis Data | 57 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN | |
| A. Deskripsi Hasil Penelitian | 61 |
| B. Pembahasan | 79 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 83 |
| B. Saran | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA | 85 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |