**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**KATA PENGANTAR i**

**DAFTAR ISI iii**

**DAFTAR LAMPIRAN v**

**DAFTAR TABEL ……………………………………………………… vi**

**BAB I PENDAHULUAN** 1

1. Latar Belakang 1
2. Identifikasi Masalah 9
3. Batasan Masalah 10
4. Rumusan Masalah 10
5. Tujuan Penelitian 11
6. Manfaat Penelitian 11

**BAB II TINJAUAN PUSTAKAN** 13

1. Pengertian Analisis 13
   1. Soal Cerita 15
   2. Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita 17
   3. Cara Menganalisis Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita 22
   4. Model Pembelajaran *Problem Based Learning*…………………….. 25
   5. Pengertian *Newman’s Error Analysis*……………………………… 28

**BAB III METODE PENELITIAN**  42

1. Desain Penelitian 42
2. WaktudanTempat 43
3. Populasi dan Sampel Penelitian 43
4. Variabel dan Indikator 44

3.4.1 Variabel 44

3.4.2 Indikator 45

1. Instrumen Penelitian 45
2. Alat dan Teknik Pengumpulan Data 47

3.6.1 AlatPegumpulan Data ………………………………………. 47

3.6.2 TeknikPengumpulan Data …………………………………... 47

1. Teknik Analisis Data 48

**BAB IV HASIL PENELITIAN**............................................................... 50

4.1 Deskripsi Data Penelitian ................................................................. 50

4.2 Hasil Analisis Data........................................................................... 52

4.3 Hasil Persentase Kesalahan Siswa.................................................... 70

4.4 Temuan Penelitian............................................................................. 76

**BAB V PENUTUP** .................................................................................... 79

5.1 Kesimpulan ...................................................................................... 79

5.2 Saran ................................................................................................. 81

**DAFTAR PUSTAKA**  83

**DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

1. RPP 88
2. Bahan ajar ...................................................................................... 107
3. Lembar Aktivitas Siswa 116
4. Soal Test Diagnostik…………………………………………. 127
5. Kunci jawaban soal Test Diagnostik 128
6. Soal *Post-test* 134
7. Kunci jawaban soal *Post-test* ……………………………………. 135
8. Hasil Tes Diagnostik ……………………………………………. 138

**DAFTAR TABEL**

Halaman

**TABEL I Sintaks PBL (  *Problem Based Learning )* ………………………….. 27**

**TABEL II Contoh Kesalahan Membaca Soal ( *Reading Errors )* …………….. 29**

**TABEL III Contoh Kesalahan Memahami Masalah (*Comprehension Errors****)* **.. 30**

**TABEL IV Contoh Kesalahan Transformasi ( *Transformation Errors )* ……… 32**

**TABEL V Contoh Kesallahan Keterampilan Prose ( *Process Skills Errors )* … 33**

**TABEL VI Contoh Kesalahan Penentuan Jawaban (  *Enconding Errors )* …… 35**

**TABEL VII Indikator Kesalahan *Newman* ……………………………………… 36**

**TABEL VIII Pedoman Pemberian Skor ………………………………………… 46**

**TABEL IX Indikator Pemecahan Masalah Matematika ……………………… 46**

**TABEL X Lembar Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah ………… 52**

**TABEL XI Kisi-Kisi dan Butir Tes Pemecahan Masalah ………………………. 53**

**TABEL XII Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah ……………………. 55**

**TABEL XIII Jumlah Kesalahan Yang Dilakukan Siswa ………………………… 72**

**TABEL XIV Persentase Kesalahan dan Kategori Jenis Kesalahan Siswa ………. 75**

**TABEL XV Tabel Temuan Penelitian …………………………………………… 77**