**DAFTAR ISI**

Halaman

Lembar Pengesahan  *i*

Riwayat Hidup  *ii*

Abstrak *iii*

*Abstract iv*

Kata Pengantar *v*

Daftar Isi *vii*

Daftar Gambar  *ix*

Daftar Tabel  *x*

Daftar Lampiran  *xi*

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. Identifikasi Masalah 3

1.3. Batasan Masalah 3

1.4. Rumusan Masalah 4

1.5. Tujuan Penelitian 4

1.6. Manfaat Penelitian 4

**BAB II TINJAUAN TEORITIS**

2.1. Kerangka Teoritis 5

2.1.1. Model Pembelajaran 5

2.1.1.1. Pengertian Model Pembelajaran 5

2.1.1.2. Fungsi Model Pembelajaran 5

2.1.1.3. Model Pembelajaran *Problem Based Instruction* (PBI) 6

2.1.2. Kemampuan Berpikir Kritis 10

2.1.3. Ciri-ciri Berpikir Kritis 13

2.1.4. Kepadatan Penduduk dan Permasalahan Lingkungan 15

2.1.4.1. Dinamika Penduduk 15

2.1.4.2. Kepadatan Penduduk 15

2.1.4.3. Dampak Peningkatan Penduduk 16

2.2. Kerangka Konseptual 21

2.3. Rumusan Hipotesis 22

2.3.1. Hipotesis Penelitian 22

2.3.2. Hipotesis Statistik 22

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 23

3.2. Populasi dan Sampel 23

3.3. Variabel Penelitian 23

3.4. Jenis dan Rancangan Penenlitian 23

3.5. Prosedur Penelitian 24

3.6. Instrumen Penelitian 25

3.6.1. Tes Kemampuan Berpikir Kritis 25

3.6.2. Kriteria Berpikir Kritis 26

3.7. Uji Instrumen Penenlitian 27

3.7.1. Validitas Tes 27

3.7.2. Reliabilitas Tes 27

3.7.3. Tingkat Kesukaran 28

3.7.4. Daya Beda 28

3.8. Teknik Analisis Data 29

3.8.1. Uji Normalitas 29

3.8.2. Uji Homogenitas 29

3.8.3. Uji Hipotesis 30

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1. Analisis Data Instrumen 31

4.1.1. Validitas Tes 31

4.1.2. Reliabilitas Tes 31

4.1.3. Taraf Kesukaran Tes 31

4.1.4. Daya Pembeda Soal 31

4.2. Hasil Penelitian 32

4.2.1. Deskripsi Data Penelitian 32

4.2.2. Data Perbandingan Nilai Pretest dan Postest 32

4.2.3 Uji Normalitas Data 32

4.2.4 Uji Homogenitas 33

4.3. Pengujian Hipotesis 33

4.4. Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran *Problem Based*  36

*Instruction* terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa

4.4 Pembahasan 36

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan 39

5.2 Saran 39

**DAFTAR PUSTAKA 40**