# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR iii](#_Toc185529849)

[DAFTAR ISI v](#_Toc185529850)

[DAFTAR TABEL viii](#_Toc185529851)

[DAFTAR GAMBAR ix](#_Toc185529852)

[DAFTAR LAMPIRAN x](#_Toc185529853)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc185529854)

[1.1 Latar Belakang Masalah 1](#_Toc185529855)

[1.2 Identifikasi Masalah 5](#_Toc185529856)

[1.3 Batasan Masalah 6](#_Toc185529857)

[1.4 Rumusan Masalah 6](#_Toc185529858)

[1.5 Tujuan Penelitian 6](#_Toc185529859)

[1.6 Manfaat Penelitian 7](#_Toc185529860)

[1.7 Anggapan Dasar 7](#_Toc185529861)

[BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8](#_Toc185529862)

[2.1 Kerangka Teoritis 8](#_Toc185529863)

[2.1.1 Teori Belajar 8](#_Toc185529864)

[2.1.2 Model Problem Solving 9](#_Toc185529865)

[2.1.3 Kemampuan Menyelesaikan Matematika 14](#_Toc185529866)

[2.1.4 Higher Order Thinking Skills (HOTS) 15](#_Toc185529867)

[2.1.5 Materi Persegi Panjang 20](#_Toc185529868)

[2.2 Penelitian Relevan 22](#_Toc185529869)

[2.3 Kerangka Berfikir 26](#_Toc185529870)

[2.4 Hipotesis 27](#_Toc185529871)

[BAB III METODE PENELITIAN 28](#_Toc185529872)

[3.1 Desain Penelitian 28](#_Toc185529873)

[3.2 Populasi Dan Sampel 29](#_Toc185529874)

[3.3.1 Populasi 29](#_Toc185529875)

[3.3.2 Teknik Sampel 29](#_Toc185529876)

[3.3 Prosedur Penelitian 30](#_Toc185529877)

[3.4 Variabel Dan Indikator 31](#_Toc185529878)

[3.4.1 Variabel 31](#_Toc185529879)

[3.4.2 Indikator 31](#_Toc185529880)

[3.5 Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data 32](#_Toc185529881)

[3.5.1 Instrumen Penelitian 32](#_Toc185529882)

[3.5.2 Teknik Pengumpulan Data 34](#_Toc185529883)

[3.6 Uji Coba Instrumen 35](#_Toc185529884)

[3.6.1 Uji Validitas 36](#_Toc185529885)

[3.6.2 Uji Reliabilitas 37](#_Toc185529886)

[3.6.3 Uji Daya Beda Soal 37](#_Toc185529887)

[3.7 Teknik Analisa Data 38](#_Toc185529888)

[3.7.1 Uji Normalitas 39](#_Toc185529889)

[3.7.2 Uji Homogenitas 39](#_Toc185529890)

[3.7.3 Uji Hipotesis 40](#_Toc185529891)

[BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 41](#_Toc185529892)

[4.1 Hasil Penelitian 41](#_Toc185529893)

[4.1.1 Hasil Pretes dan Postest Kelas Eksperimen 42](#_Toc185529894)

[4.1.2 Hasil Pretes dan Postest Kelas Kontrol 45](#_Toc185529895)

[4.2 Uji Coba Instrumen 50](#_Toc185529896)

[4.2.1 Uji Validitas 50](#_Toc185529897)

[4.2.2 Uji Reliabilitas 51](#_Toc185529898)

[4.2.3 Uji Daya Beda Soal 51](#_Toc185529899)

[4.3 Analisa Hasil Penelitian 52](#_Toc185529900)

[4.3.1 Uji Normalitas 52](#_Toc185529901)

[4.3.2 Uji Homogenitas 53](#_Toc185529902)

[4.3.3 Uji Hipotesis 54](#_Toc185529903)

[4.4 Pembahasan 56](#_Toc185529904)

[BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 59](#_Toc185529905)

[5.1 Kesimpulan 59](#_Toc185529906)

[5.2 Saran 60](#_Toc185529907)

[DAFTAR PUSTAKA 61](#_Toc185529908)

[LAMPIRAN 68](#_Toc185529909)

**DOKUMENTASI**

# DAFTAR TABEL

[Tabel 2. 1 Sintaks Model Problem Solving 11](#_Toc185530453)

[Tabel 3. 1 Desain Penelitian Nonequivalent Control Group 28](#_Toc185530463)

[Tabel 3. 2 Rincian Jumlah Keseluruhan Siswa 29](#_Toc185530464)

[Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Tes 32](#_Toc185530465)

[Tabel 3. 4 Rubrik penilaian 33](#_Toc185530466)

[Tabel 3. 5 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi 36](#_Toc185530467)

[Tabel 3. 6 Kriteria Daya Beda Soal 38](#_Toc185530468)

[Tabel 4. 1 Data Pretest Kelas Eksperimen 42](#_Toc185530747)

[Tabel 4. 2 Data Hasil Pretes Perolehan Siswa Kelas Eksperimen 43](#_Toc185530748)

[Tabel 4. 3 Data Postest Kelas Eksperimen 44](#_Toc185530749)

[Tabel 4. 4 Data Hasil Postes Perolehan Siswa Kelas Eksperimen 44](#_Toc185530750)

[Tabel 4. 5 Data Pretest Kelas Kontrol 45](#_Toc185530751)

[Tabel 4. 6 Data Hasil Pretes Perolehan Siswa Kelas Kontrol 46](#_Toc185530752)

[Tabel 4. 7 Data Postest Kelas Kontrol 47](#_Toc185530753)

[Tabel 4. 8 Data Postest Hasil Perolehan Siswa Kelas Kontrol 48](#_Toc185530754)

[Tabel 4. 9 Data Pretes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol 49](#_Toc185530755)

[Tabel 4. 10 Data Postest Kelas Eksperimen dan kelas Kontrol 49](#_Toc185530756)

[Tabel 4. 11 Hasil Uji Validitas Butir Soal 50](#_Toc185530757)

[Tabel 4. 12 Hasil Uji Reliabilitas 51](#_Toc185530758)

[Tabel 4. 13 Hasil Uji Daya Beda Soal 52](#_Toc185530759)

[Tabel 4. 14 Hasil Uji Normalitas 53](#_Toc185530760)

[Tabel 4. 15 Hasil Uji Homogenitas 54](#_Toc185530761)

[Tabel 4. 16 Perbandingan Posttest Eksperimen dan Kontrol 55](#_Toc185530762)

[Tabel 4. 17 Hasil Uji Hipotesis 56](#_Toc185530763)

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1. 1 Hasil Observasi 4](#_Toc185531076)

[Gambar 2. 1 Level Proses Berfikir Taksonomi Bloom yang direvisi 16](#_Toc185531079)

[Gambar 2. 2 Jenis-Jenis Bangun Datar 20](#_Toc185531080)

[Gambar 2. 3 Kerangka Berfikir 26](#_Toc185531081)

[Gambar 4. 1 Frekuensi Data Pretest Eksperimen 43](#_Toc185531086)

[Gambar 4. 2 Frekuensi Data Postest Eksperimen 45](#_Toc185531087)

[Gambar 4. 3 Frekuensi Data Pretes Kelas Kontrol 47](#_Toc185531088)

[Gambar 4. 4 Frekuensi Data Postest Kontrol 48](#_Toc185531089)

[Gambar 4. 5 Grafik Hasil Posttest Eksperimen dan Kontrol 55](#_Toc185531090)

# DAFTAR LAMPIRAN

[Lampiran 1 RPP 68](#_Toc185531316)

[Lampiran 2 Validasi RPP 89](#_Toc185531317)

[Lampiran 3 Validasi Media 96](#_Toc185531318)

[Lampiran 4 Instrumen Tes 100](#_Toc185531319)

[Lampiran 5 Lembar Jawban Tes 102](#_Toc185531320)

[Lampiran 6 Validasi Instrumen 106](#_Toc185531321)

[Lampiran 7 Uji Validitas Instrumen Tes 109](#_Toc185531322)

[Lampiran 8 Data Pretes Kelas Eksperimen 112](#_Toc185531323)

[Lampiran 9 Data Postest Kelas Eksperimen 113](#_Toc185531324)

[Lampiran 10 Data Pretest Kelas Kontrol 114](#_Toc185531325)

[Lampiran 11 Data Postest Kelas Kontrol 115](#_Toc185531326)

[Lampiran 12 Dokumentasi 115](#_Toc185531327)