

DAFTAR ISI

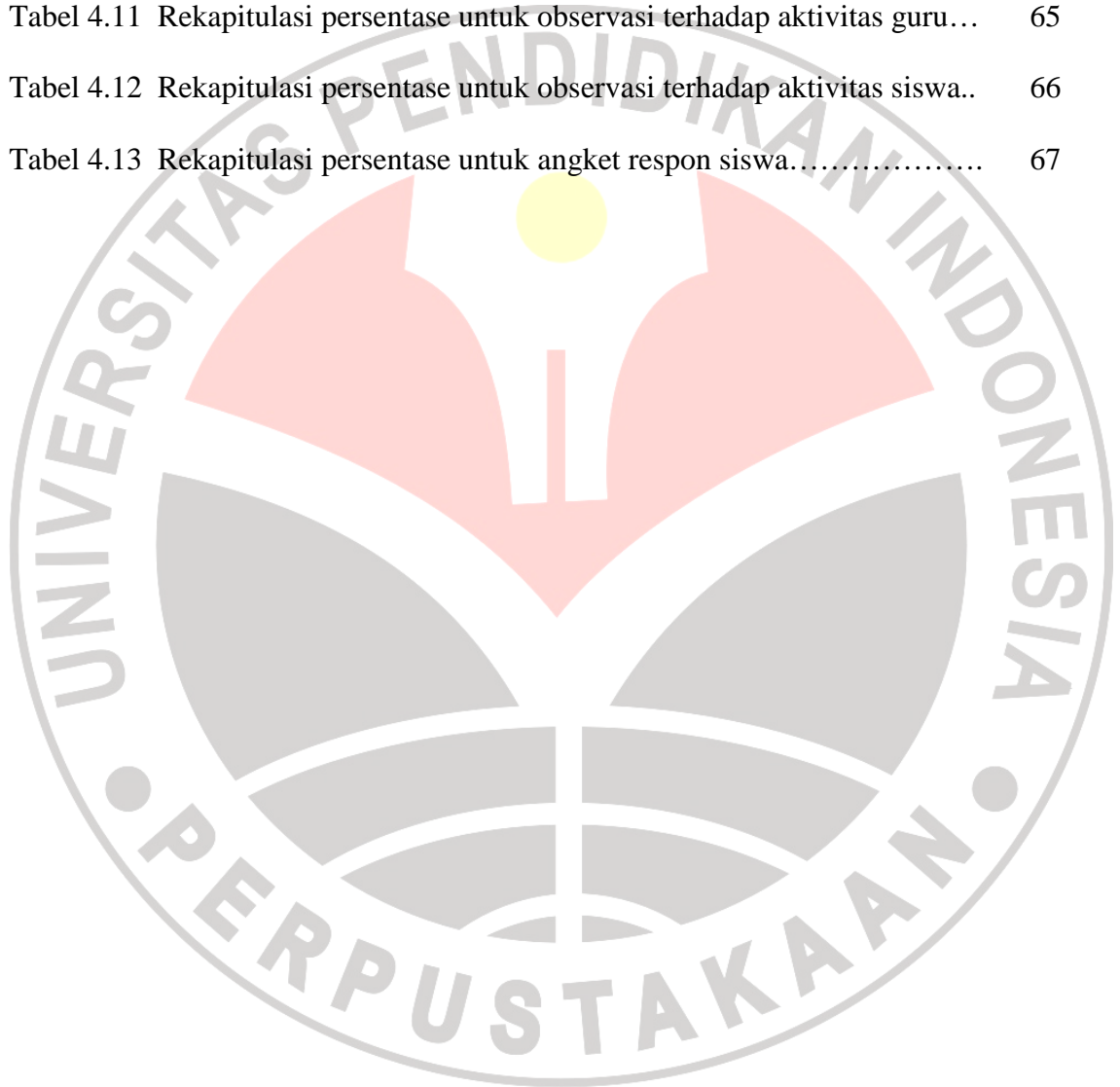
| | Halaman |
|--|---------|
| ABSTRAK..... | i |
| ABSTRACT..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat penelitian..... | 5 |
| E. Definisi Operasional..... | 6 |
| F. Hipotesis..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Balajar dan Pembelajaran..... | 8 |
| B. Model <i>Cooperative Learning</i> | 13 |
| C. <i>Cooperative Learning</i> Teknik Berkirim Salam dan Soal..... | 17 |
| D. Pemahaman..... | 18 |

| | | |
|---|--|-----------|
| E. | Pembelajaran TIK..... | 22 |
| F. | Penelitian Terkait..... | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | |
| A. | Metode Penelitian..... | 25 |
| B. | Populasi dan Sampel | 26 |
| C. | Variabel Penelitian..... | 27 |
| D. | Prosedur Penelitian..... | 27 |
| E. | Teknik Pengumpulan Data..... | 30 |
| F. | Teknik Analisis Uji Coba Instrumen..... | 31 |
| G. | Hasil Uji Coba Instrumen..... | 37 |
| H. | Teknik Analisis Data Hasil Penelitian..... | 42 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | |
| A. | Hasil Penelitian..... | 51 |
| B. | Pembahasan..... | 68 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | |
| A. | Kesimpulan..... | 71 |
| B. | Saran..... | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 74 |
| LAMPIRAN..... | | 77 |

DAFTAR TABEL

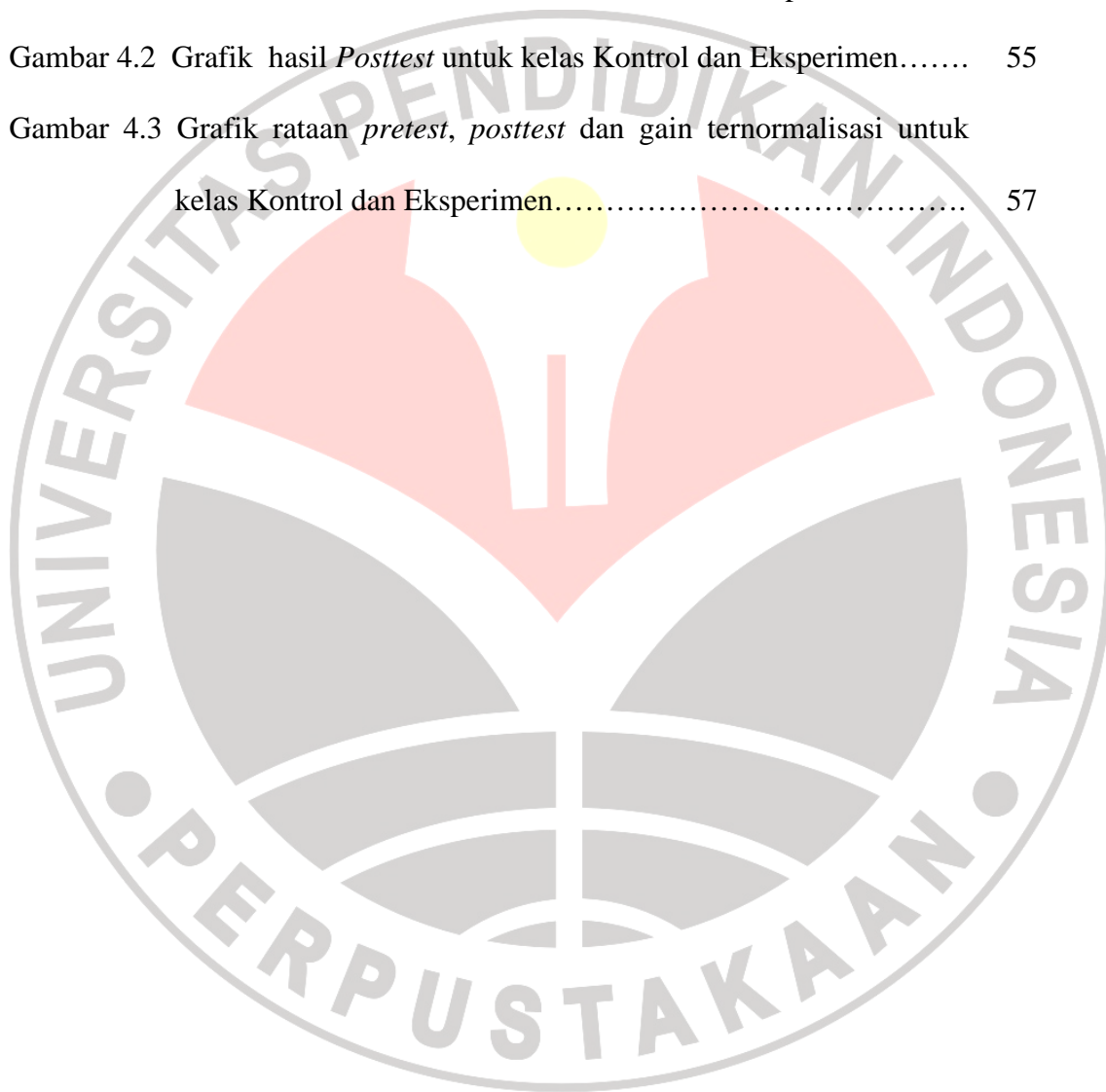
| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Sintaks Model <i>Cooperative Learning</i> | 13 |
| Tabel 3.1 Klasifikasi Validitas Butir Soal..... | 32 |
| Table 3.2 Interpretasi Reabilitas..... | 34 |
| Tabel 3.3 Interpretasi Tingkat Kesukaran Soal..... | 35 |
| Tabel 3.4 Interpretasi Tingkat Daya Pembeda Soal..... | 37 |
| Tabel 3.5 Hasil Uji Coba untuk Soal <i>Pretest</i> Pilihan Ganda..... | 38 |
| Tabel 3.6 Hasil Uji Coba untuk Soal <i>Pretest</i> Uraian..... | 39 |
| Tabel 3.7 Hasil Uji Coba untuk Soal <i>Posttest</i> Pilihan Ganda..... | 40 |
| Tabel 3.8 Hasil Uji Coba untuk Soal <i>Posttest</i> Uraian..... | 41 |
| Tabel 3.9 Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi..... | 48 |
| Tabel 3.10 Kriteria Keberhasilan terhadap Aktivitas Guru dan Siswa..... | 49 |
| Tabel 3.11 Skor Alternatif Jawaban Angket..... | 50 |
| Tabel 3.12 Kriteria Angket Siswa..... | 50 |
| Tabel 4.1 Data Hasil <i>Pretest</i> untuk kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 52 |
| Tabel 4.2 Data hasil <i>Posttest</i> untuk kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 54 |
| Tabel 4.3 Data Hasil Rataan Tiap Tipe Soal Pemahaman Pada Kelas Kontrol | 55 |
| Tabel 4.4 Data Hasil Rataan Tiap Tipe Soal Pemahaman Pada Kelas Eskperimen..... | 56 |
| Tabel 4.5 Hasil Gain Ternormalisasi untuk kelas kontrol dan eksperimen.... | 56 |
| Tabel 4.6 Hasil Gain Ternormalisasi untuk setiap tipe soal pemahaman pada kelas kontrol dan eksperimen..... | 58 |

| | | |
|------------|---|----|
| Tabel 4.7 | Uji normalitas untuk hasil <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> | 59 |
| Tabel 4.8 | Uji homogenitas untuk <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> | 60 |
| Tabel 4.9 | Data untuk Uji-t <i>Pretest</i> | 62 |
| Tabel 4.10 | Hasil untuk Uji-t <i>Posttest</i> untuk kelas kontrol dan eksperimen..... | 64 |
| Tabel 4.11 | Rekapitulasi persentase untuk observasi terhadap aktivitas guru... | 65 |
| Tabel 4.12 | Rekapitulasi persentase untuk observasi terhadap aktivitas siswa.. | 66 |
| Tabel 4.13 | Rekapitulasi persentase untuk angket respon siswa..... | 67 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 3.1 Alur Penelitian..... | 29 |
| Gambar 4.1 Grafik Skor <i>Pretest</i> untuk Kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 53 |
| Gambar 4.2 Grafik hasil <i>Posttest</i> untuk kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 55 |
| Gambar 4.3 Grafik rata-rata <i>pretest</i> , <i>posttest</i> dan gain ternormalisasi untuk kelas Kontrol dan Eksperimen..... | 57 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|--------------------------------------|---------|
| Lampiran A | |
| Silabus dan RPP..... | 78 |
| Lampiran B | |
| Instrumen Penelitian..... | 125 |
| Lampiran C | |
| Analisis Tes Uji Coba Instrumen..... | 166 |
| Lampiran D | |
| Analisis Hasil Penelitian | 181 |
| Lampiran E | |
| Dokumentasi Penelitian..... | 212 |

