

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tahap – Tahap Perkembangan Kognitif Piaget	22
Tabel 2.2 Teori Belajar yang Mendasari Model Pembelajaran <i>Probing-Prompting</i>	24
Tabel 2.3 Aspek dan Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis	54
Tabel 2.4 Kriteria Pemberian Skor Komunikasi Matematis	55
Tabel 2.5 Perbedaan Pembelajaran Berbasis Etnomatematika dengan Pembelajaran Biasa	61
Tabel 2.6 Langkah-langkah Pembelajaran <i>Probing-Prompting</i>	63
Tabel 2.7 Langkah-langkah Pembelajaran <i>Probing-Prompting</i> Berbasis Etnomatematika	64
Tabel 3.1 Tabel Desain Penelitian	84
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Post Test	91
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Pengelolaan Kelas Oleh Guru	90
Tabel 3.4 Penjelasan Skala Penilaian Tes Komunikasi Matematis	90
Tabel 3.5 Analisis Validitas Soal Uji Coba	94
Tabel 3.6 Klasifikasi Indeks Reliabilitas Soal	95
Tabel 3.7 Interpretasi Tingkat Kesukaran	96
Tabel 3.8 Analisis Taraf Kesukaran Soal Uji Coba	96
Tabel 3.9 Tabel Kriteria Daya Pembeda	97
Tabel 3.10 Analisis Daya Pembeda Soal Uji Coba	98
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Uji Normalitas Data Awal	110
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Uji Homogenitas Data Awal	111
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Uji Kesamaan Dua Rata – Rata Awal	112
Tabel 4.5 Analisis Deskriptif Data Akhir	116
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Uji Kesamaan Dua Varians Data Akhir	117
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Uji Ketuntasan Belajar Rata - Rata	118
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Uji Ketuntasan Belajar Klasikal	119
Tabel 4.9 Perhitungan Uji Kesamaan Dua Rata – Rata Akhir	120
Tabel 4.10 Hasil Analisis Pengelolaan Kelas Oleh Guru	121

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Komponen Pembelajaran	30
Gambar 2.2 Tahap-tahap Pembelajaran Matematika dengan Teknik <i>Probing - Prompting</i>	41
Gambar 2.3 Aspek – Aspek Komunikasi Matematik	53
Gambar 2.4 Hubungan Antara Masyarakat, Kebudayaan, dan Kepribadian	57
Gambar 2.5 Pembelajaran Berbasis Budaya	58
Gambar 2.6 Model Kubus dan Jaring-Jaring Kubus ABCD.EFGH	65
Gambar 2.7 Model Balok dan Jaring-Jaring Balok ABCD.EFGH	66
Gambar 2.8 Contoh Model Limas	67
Gambar 2.9 Limas Segitiga dan Jaring – Jaring Limas Segitiga	68
Gambar 2.10 Contoh Model Prisma Tegak	69
Gambar 2.11 Model Prisma Tegak Dan Jaring-Jaring ABC.DEF	69
Gambar 2.12 Bagian Atas Tugu Paddiri Raja Siallagan Berbentuk Kubus	73
Gambar 2.13 Tugu Pakpahan Hutaraja Berbentuk Balok	73
Gambar 2.14 Tugu Toga Sitinjak Berbentuk Prisma Segiempat	73
Gambar 2.15 Bagian Ujung Tugu Lumban Tungkup Berbentuk Limas Segiempat	74
Gambar 2.16 Kerangka Berfikir	81
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	86

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Soal Tes Awal Komunikasi Matematis	133
Lampiran 2 Alternatif Jawaban Tes Awal Komunikasi Matematis	135
Lampiran 3 Daftar Nilai Tes Awal	139
Lampiran 4 Analisis Uji Normalitas Data Awal Kelompok Eksperimen	140
Lampiran 5 Analisis Uji Normalitas Data Awal Kelompok Kontrol	142
Lampiran 6 Analisis Uji Homogenitas Data Awal	144
Lampiran 7 Analisis Uji Kesamaan Dua Rata – Rata Data Awal	146
Lampiran 8 Kisi – Kisi Soal Uji Coba	148
Lampiran 9 Soal Uji Coba	150
Lampiran 10 Alternatif Jawaban dan Penskoran Soal Uji Coba	153
Lampiran 11 Lembar Validasi Soal Uji Coba	158
Lampiran 12 Perhitungan Uji Validitas Isi Instrumen	164
Lampiran 12 Analisis Soal Uji Coba	167
Lampiran 13 Perhitungan Validitas Soal Uji Coba	169
Lampiran 14 Perhitungan Reliabilitas Soal Uji Coba	177
Lampiran 15 Perhitungan Taraf Kesukaran Soal Uji Coba	181
Lampiran 16 Perhitungan Daya Pembeda Soal Uji Coba	184
Lampiran 17 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen I	187
Lampiran 18 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen II	197
Lampiran 19 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol I	207
Lampiran 20 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol II	211
Lampiran 21 Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Kelas Eksperimen I	215
Lampiran 22 Alternatif Jawaban LAS Kelas Eksperimen I	220
Lampiran 23 Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Kelas Eksperimen II	225
Lampiran 24 Alternatif Jawaban LAS Kelas Eksperimen II	229
Lampiran 25 Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Kelas Kontrol I	234
Lampiran 26 Alternatif Jawaban LAS Kelas Kontrol I	238
Lampiran 27 Lembar Aktivitas Siswa (LAS) Kelas Kontrol II	242
Lampiran 28 Alternatif Jawaban LAS Kelas Kontrol II	250

Lampiran 29 Kisi – Kisi Soal Post Test	258
Lampiran 30 Soal Post Test	260
Lampiran 31 Alternatif Jawaban Soal Post Test	263
Lampiran 32 Pedoman Penskoran Soal Post Test	268
Lampiran 33 Daftar Nilai Tes Post Test Kelompok Eksperimen	269
Lampiran 34 Daftar Nilai Post Test Kelompok Kontrol	270
Lampiran 35 Analisis Uji Kesamaan Dua Varians Data Akhir	271
Lampiran 36 Analisis Uji Hipotesis I (Ketuntasan Belajar)	272
Lampiran 37 Analisis Uji Hipotesis II (Kesamaan Dua Rata – Rata)	275
Lampiran 38 Lembar Observasi Kegiatan Guru	277
Lampiran 39 Analisis Pengelolaan Kelas Oleh Guru	281
Lampiran 40 Dokumentasi Penelitian	283
Lampiran 42 Surat Izin Penelitian dari Fakultas	286
Lampiran 43 Surat Telah Melakukan Penelitian dari Sekolah	287