

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Identifikasi dan Rumusan Masalah	5
Pertanyaan penelitian	5
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
Manfaat dari Segi Teori	5
Manfaat dari Segi Praktik.....	5
Manfaat dari Segi Isu dan Aksi Sosal	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
Study Ethnomathematics.....	7
Kalender dan Jenis-jenisnya	10
Kalender di Indonesia.....	17
1. Kalender Saka	17
2. Kalender Jawa	18
3. Kalender Pranatamangsa	19
Masyarakat Adat Cireundeu.....	20
BAB III Metode Penelitian.....	25
A. Desain Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Sampel Penelitian	28
C. Instrumen Penelitian.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	30

1. Observasi.....	30
2. Wawancara	31
3. Studi Dokumentasi	33
E. Teknik Analisis Data	33
1. <i>Data reduction</i> (reduksi data)	35
2. <i>Data display</i> (penyajian data)	35
3. <i>Conclusion Drawing/verification</i>	35
F. Teknik pengujian keabsahan data	36
1. Uji Kredibilitas	36
2. Uji <i>Transferability</i>	38
3. Uji <i>dependability</i>	39
4. Uji <i>Konfirmability</i>	39
G. Prosedur penelitian.....	39
1. Tahap penelitian pendahuluan.....	39
2. Tahap persiapan.....	39
3. Tahap pelaksanaan	40
4. Tahap penyelesaian	40
H. Penelitian yang relevan	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
1. Kampung Cireundeu	42
2. Narasumber	46
B. Pembahasan.....	54
1. Menentukan Hari dengan Cepat.....	54
2. Karakteristik dan Penghitungan Kalender Caka Sunda	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jumlah hari dalam setiap bulan tahun masehi.....	12
Tabel 2.2	Jumlah hari setiap bulan tahun hijriyah.....	15
Tabel 3.1	Tabel desain penelitian Alangui.....	27
Tabel 4.1	Nama- nama hari dalam kalender Caka Sunda	50
Tabel 4.2	Nama- nama Bulan dalam Kalender Caka Sunda	51
Tabel 4.3	<i>Wuku</i> dalam Kalender Caka Sunda beserta hari pasarnya	51
Tabel 4.4	Urutan Pasangan Hari beserta pasarnya	58
Tabel 4.5	Hasil penghitungan awal bulan menggunakan rumus baku	61
Tabel 4.6	Urutan pasangan hari dan pasaran.....	62
Tabel 4.7	Hasil penghitungan awal bulan dengan aritmatika modular	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta lokasi Kelurahan Leuwigajah	20
Gambar 4.1	Aktivitas petani menuju kebun di lereng gunung	43
Gambar 4.2	Aktivitas petani memanen singkong	43
Gambar 4.3	Aktivitas petani mengupas singkong	44
Gambar 4.4	Alat Musik Gamelan	46
Gambar 4.5	Alat Musik Celempung	46
Gambar 4.6	Narasumber: Abah Widi.....	46
Gambar 4.7	Narasumber: Abah Emen.....	48
Gambar 4.8	Kalender Caka Sunda tahun 1944	50
Gambar 4.9	Peneliti Bersama Narasumber Bu Miranda	54
Gambar 4.10	Siklus Pengulangan Hari dalam Kalender Caka Sunda	55
Gambar 4.11	Siklus Pengulangan Hari Pasar dalam Kalender Caka Sunda.....	55
Gambar 4.12	Bulan Setra pada Kalender Caka Sunda tahun 1944.....	66
Gambar 4.13	Bulan Palguna pada Kalender Caka Sunda tahun 1944	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Hasil Pengumpulan Data	73
A.1 Dokumentasi.....	73
A.2 Transkrip Wawancara	81
Lampiran B Surat-surat Perizinan Penelitian	86
B.1 Surat Tugas Dosen Pembimbing	86
B.2 Surat Rekomendasi Penelitian dari Pemerintah Kota Cimahi.....	88
B.3 Surat Izin Penelitian dari Kelurahan Leuwigajah	89