

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **Eksplorasi Etnomatematika Dalam Menentukan Nama Anak Pada Masyarakat Sunda Di Kecamatan Karangtengah Dan Sukawening Kabupaten Garut**, beserta seluruh isinya adalah sepenuhnya karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, Desember 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Desti Septakia Dwi Marlina

182151148

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul **“EKSPLOKASI ETNOMATEMATIKA DALAM MENENTUKAN NAMA ANAK PADA MASYARAKAT SUNDA DI KECAMATAN KARANGTENGAH DAN SUKAWENING KABUPATEN GARUT”**. Penulisan skripsi penelitian ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Siliwangi (UNSIL) Tasikmalaya.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi siapa saja yang membacanya. Tentunya peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak rintangan dan tantangan yang dihadapi, namun berkat pertolongan dan rahmat Allah SWT segala sesuatu yang sulit dapat menjadi mudah. Selain itu peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Amir dan Ibunda Eli Susilawati, terimakasih atas kerja keras, cinta, dukungan, dan segenap do'a yang selalu mengiringi perjuangan hingga bisa sampai di titik ini. Terima kasih telah menjadi orang tua yang paling sempurna.
2. Kakak tercinta Elmilia Pitriana serta adik tercinta Naqzhan Ahmad Naizar, terimakasih atas cinta, motivasi, doa, dan dukungan yang tak terhingga selama ini.
3. Orang paling istimewa, Irvan Alfy Fauzan, terimakasih atas cinta, doa, dan dukungannya. Terimakasih telah menjadi sosok terbaik yang selalu menemani manis pahitnya perjuangan ini, betapa beruntungnya memilikimu.
4. Diri sendiri, Desti Septakia Dwi Marlina, terimakasih sudah bertahan dan melakukan yang terbaik sampai bisa sejauh ini. Tetap semangat melangkah ke depan, temukan dan ciptakan kesuksesanmu.

5. Almarhumah nenek Sumanah dan Almarhum Pak Aki Aang Kuswandi, semoga Allah SWT. Senantiasa memberikan keberkahan hidup, dan ditempatkan di tempat yang terbaik.
6. Ibu Mega Nur Prabawati dan Ibu Siska Ryane Muslim selaku dosen pembimbing, terimakasih atas motivasi, bantuan dan dukungannya selama ini, yang tidak pernah lelah untuk memberikan bimbingan sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
7. Narasumber penelitian, Bapak H. Abas Somantri, Bapak Maman Rahman, dan Bapak Itang Aripin, terimakasih atas doa dan bantuannya selama penelitian ini.
8. Bapak Ibu dosen penguji, terimakasih telah memberikan bimbingan dan arahan yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini mempunyai banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti memohon kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Peneliti berharap semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, Aamiin.

Tasikmalaya, Desember 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Teori .....	9
2.1.1 Etnomatematika .....	9
2.1.2 Nama Anak .....	10
2.1.3 Masyarakat Sunda.....	14
2.1.4 Filosofi.....	16
2.1.5 Aktivitas Matematika.....	17
2.1.6 Konsep Matematis .....	19
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	20
2.3 Kerangka Teoretis .....	21
2.4 Fokus Penelitian.....	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	23
3.1 Metode Penelitian .....	23
3.2 Sumber Data Penelitian.....	23
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	24

3.4 Instrumen Penelitian .....	26
3.5 Teknik Analisis Data.....	26
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	30
4.1.1 Hasil Observasi .....	31
4.1.2 Hasil Wawancara .....	34
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	44
4.2.1 Kandungan Filosofi Dalam Perhitungan nama Anak Pada Masyarakat Sunda.....	48
4.2.2 Aktivitas Matematika Dalam Perhitungan nama Anak Pada Masyarakat Sunda.....	53
4.2.3 Konsep Matematis Dalam Perhitungan nama Anak Pada Masyarakat Sunda.....	55
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
1.1 Simpulan .....	61
1.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>97</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Neptu Huruf <i>Hanacaraka</i> .....	35
Tabel 4.2 Neptu Hari dan <i>Pasaran</i> .....	36
Tabel 4.3 Simbol Bilangan Pertemuan Neptu Hari dan Neptu <i>Pasaran</i> .....	36
Tabel 4.4 Neptu Huruf Biasa .....	40
Tabel 4.5 Neptu Hari dan <i>Pasaran</i> .....	40
Tabel 4.6 Arti Sisa Angka pada Nama Anak .....	40
Tabel 4.7 Arti Sisa Angka pada Nama Anak .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram <i>Fishbone</i> Penelitian Etnomatematika.....	22
Gambar 4.1 Situasi Perkampungan di Kecamatan Karangtengah dan Kecamatan Sukawening.....	32
Gambar 4.2 Catatan Pribadi Subjek Penelitian .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Wawancara Observasi Pada Aktivitas Perhitungan Sunda .....	68
Lampiran 2. Hasil Wawancara Dengan Subjek Penelitian 1 .....	72
Lampiran 3. Hasil Wawancara Dengan Subjek Penelitian 2 .....	76
Lampiran 4. Observasi Tempat Penelitian .....	85
Lampiran 5. Wawancara Observasi .....	86
Lampiran 6. Ketika Permohonan Izin Penelitian .....	87
Lampiran 7. Kegiatan Wawancara Penelitian .....	88
Lampiran 8. SK Pembimbing .....	89
Lampiran 9. Surat Izin Observasi .....	90
Lampiran 10. Catatan Perhitungan Sunda Dari Subjek Penelitian .....	91
Lampiran 11. Surat Berita Acara Wawancara .....	92
Lampiran 12. Pedoman Wawancara .....	94
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian .....	96