

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan Anugerah-nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Filosofis Aktivitas Menghitung Ritual Pada Suku Dayak Kebahan”**. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana program studi pendidikan matematika di Fakultas MIPA dan Teknologi Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Persatuan Guru Republik Indonesia (IKIP-PGRI) Pontianak.

Selama penyusunan dan penulisan skripsi ini, peneliti banyak mendapat bantuan, dukungan, dan masukan baik berupa ide ataupun saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Muhamad Firdaus, M.Pd, selaku Rektor IKIP-PGRI Pontianak dan sebagai Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan bimbingan maupun arahan dalam penulisan.
2. Hartono, M.Pd, selaku ketua Prodi Pendidikan Matematika dan sebagai Dosen Pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan bimbingan maupun arahan dalam penulisan.
3. Yudi Darma, M.Pd, Dekan Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP Pontianak.
4. Abdillah, M.Pi, Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing peneliti selama perkuliahan dan membimbing dalam penelitian ini.
5. Bapak/Ibu Dosen IKIP-PGRI Pontianak yang turut membimbing dan mendidik peneliti selama perkuliahan.
6. Bapak saya Anderias Bejang, Ibu saya Rosalia, adik dan keluarga yang banyak memberikan dorongan, doa, semangat, motivasi untuk keberhasilan peneliti.
7. Rekan-rekan mahasiswa IKIP-PGRI Pontianak yang telah memberikan dukungan dan motivasi bagi peneliti selama penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun ilmiahnya. Untuk itu peneliti mengharapkan dukungan berupa kritik dan saran serta segala masukan yang bersifat mendorong dan membangun agar penulisan skripsi ini jauh lebih baik.

Akhir kata peneliti ucapkan terima kasih dan semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat dan dijadikan acuan untuk penulisan skripsi selanjutnya.

Pontianak, Juni 2022

Peneliti

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Filosofis Aktivitas Menghitung Pada Ritual Suku Dayak Kebahan”. tujuan penelitian ini adalah untuk mengeksplorasi unsur matematikpada aktivitas dan ritual upacara adat pada konsep satuan hitung suku Dayak Kebahan

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan jenis penelitian ini adalah penelitian kualitaif degan pendekatan etnografi. Penelitian ini dilakukan pada masyarakat Dayak Kebahan kususnya Desa Engkurai dan Desa Nusa Kenyikap. Teknik penngumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi berupa foto-foto, sedangkan alat pengumpulan data dibuat alat pengumpulan pendukung sesuai dengan teknik yang digunakan yaitu pedoman observasi, pedoman wawancara yang telah melalui tahap validasi.

Hasil eksplorasi menunjukkan bahwa alam aktivitas ritual upacara adat suku Dayak Kebahan terdapat Hitungan yang digunakan oleh masyarakat suku Dayak Kebahan terdiri dari dua macam yang selalu dilakukan dalam setiap ritual adat yaitu hitungan 1-7 yang dibahasakan dengan *sak, dua, tiga, ompat, limak, onam, tujuh* yang dilakukan secara bergantian atau diselingi dengan aktivitas tertentu kemudian dilanjutka 1-7 yang di bahasakan *sak, dua, tiga, ompat, limak, onam, tujuh, lapan, semilan, sepuluh, sebolas*. Pada dasarnya ritual upacara adat yang menggunakan hitung 1-7 dan 1-11 Dayak Kebahan berfokus pada empat jenis kegiatan terdiri dari *beuma* (berladang), *ompongk, icit* adat *nikah kawin* (pernikahan), *menoit nantu*, dan *mopat asam*. Filosofis aktifitas menghitung masyarakat Dayak Kebahan terdiri dari dua hal yaitu 1-7 yang memiliki makna tentang penolakan terhadap kejadian buruk atau kesialan, sedangkan 1-11 sebagai permintaan yang baik dan diberikan rejeki.

Kata Kunci: Filosofis, Aktivitas Menghitung, Ritual Suku Dayak Kebahan

DAFTAR ISI

	Hal
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus dan Sub Fokus Penelitian.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II KONSEP SATUAN HITUNG PADA SUKU DAYAK KEBAHAN 9	
A. Etnomatematika.....	9
B. Matematika	11
C. Kebudayaan	13
D. Upacara Adat	15
E. Adat Istiadat	16
F. Dayak Kebahan	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Metode dan Bentuk Penelitian.....	20
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	21
C. Latar Penelitian.....	21
D. Data dan Sumber Data.....	22
E. Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	22
F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	25
G. Teknik Analisis Data	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Deskripsi Umum.....	31
B. Temuan Penelitian	31
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	46
D. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1.1 <i>Pemilang Adat Nikah kawin</i> (Perkawinan)	5
Gambar 1.2 <i>Beompongk</i> (Gerbang selamat datang).....	5
Gambar 1.3 <i>Menoit Nantu</i>	5
Gambar 3.1 Komponen Dalam Analisis Data	26
Gambar 4.1 Hitungan 1-7.....	45
Gambar 4.2 Hitungan 1-11.....	46

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 4.1 Temuan Aktivitas Ritual Adat yang Menggunakan Hitung Tradisional Suku Dayak Kebahan	32
Tabel 4.2 Penggunaan Hitungan Tradisional Dalam Aktivitas Ritual	33

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Lampiran A.1 Validasi Alat Pengumpulan Data.....	54
---	----

LAMPIRAN B

Lampiran B.1 Lembar Observasi	62
--	----

Lampiran B.2 Pedoman Wawancara.....	64
--	----

LAMPIRAN C

Lampiran C.1 Hasil Observasi	69
---	----

Lampiran C.2 Transkrip Wawancara	72
---	----

LAMPIRAN D

Lampiran D.1 Surat Izin Penelitian Dari IKIP.....	79
--	----

LAMPIRAN E

Lampiran E.1 Surat Pengantar Dari Kepala Desa Engkurai	80
---	----

Lampiran E.2 Surat Pengantar Dari Desa Nusa Kenyikap	81
---	----

LAMPIRAN GAMBAR.....	82
-----------------------------	-----------