

ABSTRAK

Fadillah Ayu, 2025. *Mathematical Habits Of Mind* Suku Ternate Pada Adat Saro-Saro Pernikahan Dalam Prespektif Etnomatematika. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Khairun Ternate, Di bawah bimbingan **Dr. Marwia Tamrin Bakar, S.Pd., M.Pd., dan Ahmad Afandi, S.Pd., M.Pd.**

Penelitian kualitatif dengan desain etnografi ini bertujuan untuk mendeskripsikan *mathematical habits of mind* suku Ternate pada adat saro-saro pernikahan dalam prespektif etnomatematika, dari aktivitas pelaksanaan adat saro-saro, penentuan jumlah peserta saro-saro, dan penyajian makanan dan minuman. Pengumpulan data *mathematical habits of mind* suku Ternate pada adat saro-saro pernikahan menggunakan teknik observasi, catatan lapangan, wawancara, dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi dan wawancara yang telah divalidasi ahli. Data yang dikumpulkan dianalisis secara kualitatif dengan cara reduksi, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Subjek penelitian ini adalah 4 orang masyarakat suku Ternate. Pemilihan subjek dilakukan melalui pertimbangan keahlian dan profesi subjek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *mathematical habits of mind* suku Ternate pada aktivitas pelaksanaan adat saro-saro, meliputi: menentukan hari baik dalam pernikahan. *Mathematical habits of mind* dalam aktivitas penentuan jumlah peserta saro-saro, meliputi: proses perhitungan, penggunaan konsep urutan tertinggi sampai terendah, penggunaan intuisi dalam memperkirakan jumlah yang hadir, penggunaan pecahan, dan pembentukan pola duduk. *Mathematical habits of mind* pada aktivitas penyajian makanan, meliputi: penggunaan intuisi dalam memperkirakan ukuran makanan, mengkonversi jumlah volume makanan, menggunakan perbandingan dan pecahan dalam penyajian makanan saro-saro.

Kata Kunci: *Mathematical Habits Of Mind dan Adat Saro-Saro*

ABSTRAC

Fadillah Ayu, 2025. Mathematical Habits of Mind of the Ternate Tribe in the Saro-Saro Wedding Custom from an Ethnomathematics Perspective. Thesis, Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and

Education, Khairun University, Ternate, under the guidance of Dr. Marwia Tamrin Bakar, S.Pd., M.Pd., and Ahmad Afandi, S.Pd., M.Pd.

This qualitative research with an ethnographic design aims to describe the mathematical habits of mind of the Ternate tribe regarding the saro-saro wedding custom from an ethnomathematical perspective, from the activities of carrying out the saro-saro custom, determining the number of saro-saro participants, and serving food and drinks. Collecting mathematical data on the habits of mind of the Ternate tribe regarding the saro-saro wedding custom using observation techniques, field notes, interviews and documentation. The instruments used are observation and interview guidelines that have been validated by experts. The data collected was analyzed qualitatively by reduction, data presentation and drawing conclusions. The subjects of this research were 4 people from the Ternate tribe. Subject selection is carried out through consideration of the subject's expertise and profession. The results of the research show that the mathematical habits of mind of the Ternate tribe in carrying out the saro-saro custom include: determining a good day for a wedding. Mathematical habits of mind in the activity of determining the number of saro-saro participants include: calculation process, use of the concept of highest to lowest order, use of intuition in estimating the number of attendees, use of fractions, and formation of sitting patterns. Mathematical habits of mind in food serving activities, including: using intuition in estimating food sizes, converting food volumes, using comparisons and fractions in serving saro-saro food.

Keywords: *Mathematical Habits Of Mind And Tribe In The Saro-Saro*