

ABSTRAK

Muhammad Husaini 210101040853. *Eksplorasi Etnomatematika pada Alat-Alat Pertanian Tradisional Masyarakat Banjar Kalimantan Selatan*, Skripsi, Pembimbing: Muh. Fajaruddin Atsnan, M. Pd. pada Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, 2026.

Kata Kunci: Etnomatematika, Alat-Alat Pertanian Tradisional, Masyarakat Banjar.

Kalimantan Selatan memiliki budaya dan tradisi yang kuat. Berbagai macam bentuk karya dan aktivitas kehidupan sehari-hari, seperti kuliner, kesenian, sistem pertanian, serta alat-alat pertanian tradisional yang digunakan. Alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar ini merupakan warisan budaya yang masih digunakan sampai sekarang. Belum banyak yang mengkaji konsep matematika yang terkandung pada alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar Kalimantan Selatan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi konsep matematika yang ada pada alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar Kalimantan Selatan yang bisa digunakan dalam pembelajaran matematika.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan etnografi. Adapun subjek dalam penelitian ini adalah tiga orang narasumber atau partisipan yang menggunakan dan memahami bentuk alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar. Objek penelitian ini ialah bentuk atau konsep matematika yang terkandung dalam alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar Kalimantan Selatan. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis data dilakukan melalui tahapan reduksi data, penyajian data, dan penarikan simpulan. Dalam penelitian ini juga digunakan triangulasi sumber dan triangulasi metode untuk mengetahui keabsahan data yang diperoleh.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa alat-alat pertanian tradisional masyarakat Banjar Kalimantan Selatan memuat berbagai konsep matematika, seperti geometri datar, geometri ruang, konsep simetri dan pola bilangan. Geometri datar meliputi sudut, persegi panjang, persegi, trapesium, segitiga, lingkaran. Adapun geometri ruang meliputi bangun tabung. Sedangkan konsep simetri meliputi konsep simetri lipat dan simetri putar.