

ABSTRAK

Waesaripah Lohsatae, 2020. *Eksplorasi Etnomatematika Pada Pendistribusian Kubis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Sebagai Sumber Belajar*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Jember. Pembimbing: (1) Hana Puspita Eka Firduas, S.Pd., M.Pd (2) Chusnul Khotimah G., S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Etnomatematika, Aktivitas Petani Kubis, Sumber Belajar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kajian tentang pendistribusian kubis dan sumber belajar yang dihasilkan berdasarkan hasil kajian pada pendistribusian kubis. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Observasi dan wawancara digunakan sebagai metode pengumpulan data. Penelitian ini dilakukan pada aktivitas petani kubis di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa kegiatan seperti aktivitas menghitung, aktivitas mengukur, dan aktivitas mendesain. Penelitian ini difokuskan pada menentukan luas lahan, memperkirakan jumlah pohon berdasarkan jarak tanam, dan biaya pengeluaran. Konsep Matematika yang muncul dalam penelitian ini adalah operasi hitung, dan segiempat.

Keywords: Ethnomatematics, Cabbage Farmers Activities, Learning Resources

This study aims to determine how the study on the distribution of cabbage and the resulting learning resources based on the results of the study on the distribution of cabbage. This type of research is descriptive qualitative research. Observation and interviews were used as data collection methods. This research was conducted on the activities of cabbage farmers in Wuluhan District, Jember Regency. The results showed that there were several activities such as counting activities, measuring activities, and designing activities. This research was focused on determining the area of land, estimating the number of trees based on spacing, and expenditure costs. Mathematical concepts that appear in this study are arithmetic operations and quadrilaterals.