

## ABSTRAK

**Nadila Sari Pakpahan. Nim 3172122015. 2021. Skripsi: Eksistensi Petani Sayur Hidroponik Mart Medan di Kelurahan Polonia Kecamatan Medan Polonia Kota Medan. Program Studi Pendidikan Antropologi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Medan.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui eksistensi petani sayur Hidroponik Mart Medan, tantangan yang dihadapi petani sayur Hidroponik Mart Medan, dan upaya yang dilakukan petani sayur Hidroponik Mart Medan dalam mempertahankan keeksistensinya. Informan penelitian adalah petani sayur hidroponik Mart Medan, petani atau penggiat hidroponik lainnya yang berkaitan atau bekerja sama dengan petani hidroponik Mart Medan, masyarakat yang melakukan pembelian di Hidroponik Mart Medan, dan masyarakat yang mengikuti kelas online dari hidroponik Mart Medan. Penelitian menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif, untuk menggambarkan eksistensi petani sayur Hidroponik Mart Medan. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menemukan ada beberapa hal yang mempengaruhi keeksistensian petani sayur Hidroponik Mart Medan yaitu gaya hidup sehat masyarakat dan pengetahuan masyarakat yang kurang terhadap pertanian sayur hidroponik. Adapun tantangan yang dihadapi petani yaitu harga jual sayur hidroponik yang mahal, hama dan cuaca, sudah banyaknya toko-toko hidroponik di Kota Medan, dan adanya pandemi Covid-19. Upaya yang dilakukan petani sayur hidroponik Mart Medan dalam mempertahankan keeksistensinya yaitu melakukan pelatihan sayur hidroponik, membuat pestisida nabati untuk mengurangi hama, melakukan edukasi dan mengikuti komunitas dan melakukan penjualan via *online*.

**Kata kunci: eksistensi, petani, hidroponik**

