

## ABSTRAK

**Fitri Mariani, NIM 1121171001. PENGARUH PENGGUNAAN AIR BERSIH TERHADAP KESEHATAN MASYARAKAT PESISIR PANTAI DI KELURAHAN PANGKALAN DODEK KECAMATAN MEDANG DERAS KABUPATEN BATU BARA. Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan, Pendidikan Luar Sekolah, Universitas Negeri Medan, 2017.**

Permasalahan dalam penelitian ini yaitu: 1. Kurangnya biaya untuk menggunakan air PAM, 2. Kurangnya kemampuan pengguna/ pemilik air bersih dalam menggunakan air bersih, 3. Kurangnya keterampilan pengguna dalam mengolah air tanah sebagai air bersih, 4. Para pengguna air bersih belum mampu menampung sebagian masyarakat yang menggunakan air non baku, 5. Rendahnya kesehatan masyarakat di kelurahan Pangkalan Dodek kecamatan Medang Deras kabupaten Batu Bara. Tujuan dari penelitian ini yaitu: 1. Untuk mengetahui alasan masyarakat memilih air tanah yang sudah di olah bersih sebagai pengguna untuk meningkatkan kesehatan masyarakat pesisir pantai. 2. Untuk mendeskripsikan keberadaan air bersih di Kelurahan Pangkalan Dodek. 3. Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh penggunaan air bersih terhadap kesehatan masyarakat pesisir pantai di Kelurahan Pangkalan Dodek.

Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori tentang penggunaan air bersih yang dikemukakan oleh Suripin (2002) yang dimaksud air bersih yaitu air yang aman (sehat) dan baik untuk diminum, tidak berwarna, tidak berbau, dengan rasa yang segar. Kemudian teori tentang kesehatan masyarakat dikemukakan oleh (media sosial) Kesehatan Masyarakat adalah suatu ilmu dan keterampilan untuk mencegah penyakit, memperpanjang masa hidup, memelihara kesehatan jasmani dan rohani dengan jalan usaha masyarakat yang terorganisir untuk penyehatan lingkungan, pemberantasan penyakit menular, pendidikan setiap orang dalam prinsip-prinsip kesehatan perorangan”.

Jenis penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini warga yang berkisar 225 orang. Sampel yang diambil dari penelitian ini adalah sebanyak 30 orang. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah angket (Kuisisioner), observasi, dan teknik analisis datanya menggunakan korelasi product moment dan untuk uji hipotesis (uji- t). Kesimpulan yang dapat di ambil Terdapat pengaruh penggunaan air bersih terhadap kesehatan masyarakat pesisir pantai di kelurahan Pangkalan Dodek kecamatan Medang Deras kabupaten Batu Bara. Hal ini kecenderungan antara dua variabel mempunyai pengaruh yang signifikan, karena semakin baik pengelolaan air bersih maka semakin tinggi tingkat kesehatan masyarakat

Hasil analisis korelasi product moment dan uji t untuk mengetahui adakah pengaruh antara variabel X dan Y. Dari hasil rumus korelasi product moment diperoleh 0,44. Melalui uji t diperoleh  $t_{hitung} 2,88$ . Sedangkan  $t_{tabel}$  sebesar 1,70 (berarti  $H_0$  diterima). Hal ini membuktikan bahwa terdapat “Pengaruh Penggunaan Air Bersih Terhadap Kesehatan Masyarakat Pesisir Pantai Di Kelurahan Pangkalan Dodek Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara.