**DAMPAK PENAMBANGAN PASIR TERHADAP EKONOMI DAN LINGKUNGAN MASYARAKAT BERBASIS GIS DI TELUK LUBUK KECAMATAN BELIMBING**

**Abstrak**

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui dampak penambangan pasir terhadap ekonomi dan lingkungan masyarakat berbasis GIS di desa Teluk Lubuk kecamatan Belimbing. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif penelitian survei. Teknik pengumpulan data penelitian melalui observasi, kuesioner (angket) dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa para pekerja penambangan pasir cukup banyak, dimana masyarakat melihat dari usia yang sudah produktif dan pendapatan yang memadai dalam menunjang perekonomian masyarakat; hasil instrumen angket bahwa dapat dilihat dari peta dampak penambangan pasir terhadap ekonomi, dimana pendapatan pekerja setiap tahunnya naik sehingga dapat menunjang perekonomian masyarakat. Titik arah aliran air terbanyak yaitu 17 arah aliran ke sebelah timur yang menyebar keseluruh arah permukiman, sungai, jalan, danau, ladang, sawah dan kebun karet disekeliling titik penambangan pasir dan dampak lingkungan penambangan pasir menyebabkan terjadinya pelebaran sungai, menurunnya kualitas air sungai serta pencemaran air sungai sehingga air menjadi keruh.

**Kata kunci**: Dampak penambangan pasir terhadap ekonomi dan lingkungan