

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Lingkungan adalah segala unsur dan faktor fisik jasmaniah yang berada di alam, meliputi hewan, tumbuhan dan manusia. Semakin tingginya pertambahan penduduk mengakibatkan meningkatnya kebutuhan sandang, pangan, papan air bersih serta energi yang di butuhkan. Pertambahan penduduk tentunya memerlukan lahan yang luas untuk memenuhi kebutuhan hidup masing-masing. Eksploitasi sumber daya alam yang berlebihan dapat membuat masalah lingkungan seperti kerusakan dan bencana alam. Salah satu sumber daya alam yang merupakan bahan material yang sering digunakan dalam pembangunan tersebut adalah pasir(Dwityaningsih, Triwuri, & Handayani, 2018). Kegiatan penambangan yang berlebihan menyebabkan terjadinya kerusakan lingkungan dan dapat membahayakan jiwa penambang (Yudhistira, Hidayat, & Hadiyanto, 2011).

Menurut Undang – Undang Nomor 23 tahun 1997 tentang pengelolaan lingkungan, pengerusakan lingkungan adalah tindakan yang menimbulkan perubahan langsung/tidak langsung terhadap sifat fisik dan atau hayatinya yang mengakibatkan lingkungan hidup tidak dapat berfungsi lagi dalam menunjang pembangunan berkelanjutan. Kegiatan penambangan pasir juga dilakukan di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur. Menurut penuturan warga sekitar terjadi pengikisan tanah yang menyebabkan lahan hutan disekitar sungai tempat penambangan pasir menyusut dan sisa hasil tambang berupa potongankayu-kayu kecil dan koral yang kurang terorganisir dengan baik.

Berdasarkan permasalahan diatas, terjadinya dampak kerusakan lingkungan yang di akibatkan oleh penambangan pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur, untuk itu peneliti bermaksud melakukan penelitian lebih lanjut agar dapat memperoleh kebenaran dan kejelasan mengenai apa sajakah dampak dari penambangan pasir dan dampak kerusakan lingkungan yang diakibatkan dari penambang pasir yang terletak di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur. Berkaitan dengan latar belakang yang diuraikan diatas, Peneliti hendak merancang suatu penelitian yang berjudul “Kajian Resiko Kerusakan Lingkungan Akibat Kegiatan Penambangan Pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur”

### **1.1 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimanakah dampak kerusakan lingkungan yang diakibatkan oleh penambangan pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur.

### **1.2 Tujuan Penelitian**

Adapun Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengkaji dampak kerusakan lingkungan yang diakibatkan oleh penambangan pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur.

### **1.3 Manfaat Penelitian**

Dengan adanya penelitian mengenai Kajian Resiko Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan Pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur ini diharapkan dapat bermanfaat :

1) Manfaat Teoritis

Manfaat Teoritis penelitian ini memberikan gambaran yang jelas mengenai dampak kerusakan yang diakibatkan oleh penambangan pasir di Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur, serta sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

2) Manfaat Praktis

Hasil Penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar untuk mengambil kebijakan dalam proses penambangan pasir dan landasan bagi penelitian selanjutnya serta menambah wawasan para rekan-rekan yang membutuhkannya.

### **1.4 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah resiko kerusakan lingkungan akibat penambangan pasir (Studi Kasus Desa Tanjung Kemala Kabupaten OKU Timur).