

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Maluku Utara merupakan daerah yang kaya akan sumber daya alam termasuk bahan galian pertambangan yang mempunyai peranan penting dalam perekonomian nasional. Sektor pertambangan merupakan sektor yang berfungsi untuk mendapatkan devisa paling besar. Bahan galian tambang yang banyak dikelola oleh industri pertambangan selain bahan galian mineral logam adalah bahan galian tambang pasir dan batuan. Bahan galian tambang pasir dan batuan merupakan salah satu bahan galian strategis yang dibutuhkan dalam pembangunan infrastruktur dan pemukiman, maka kebutuhan bahan galian tambang pasir dan batuan juga meningkat. Salah satu daerah di Maluku Utara yang kaya akan bahan galian tambang pasir dan batuan adalah Kota Ternate.

Kota Ternate adalah sebuah kota yang berada di bawah kaki gunung api aktif Gamalama di Provinsi Maluku Utara, Indonesia. Kota Ternate memiliki potensi bahan galian pada jenis bahan tambang pasir dan batuan khususnya Kota Ternate Utara. Dalam upaya meningkatkan pengelolaan pertambangan maka dipandang perlu dilakukannya pemetaan potensi bahan galian tambang pasir dan batuan untuk mengetahui potensi bahan galian baik secara kuantitatif, kualitatif, maupun penyebarannya secara geologi dan geografis.

Pemetaan sebaran bahan galian pasir dan batuan pada suatu wilayah adalah salah satu cara untuk dapat mengetahui kondisi sumberdaya/cadangan dan sebaran bahan galian di daerah tersebut. Data dan informasi sumberdaya/cadangan tersebut mempunyai peran penting dalam menunjang kelancaran pembangunan dan kegiatan usaha pertambangan dan pemenuhan kebutuhan pembangunan serta pemukiman suatu daerah. Oleh karena itu, penulis melaksanakan Tugas Akhir dengan judul **“Pemetaan Sebaran Bahan Galian Tambang Pasir Di Sungai Togurara dan Batuan Di Kelurahan Sango Sampai Tarau, Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara”**

### 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang di atas makarumusan masalah dalam penelitian ini antara lain :

1. Berapa luas sebaran bahan galian tambang pasir di Sungai Togurara, Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara ?

2. Berapa luas sebaran bahan galian tambang batuan di Kelurahan Tarau Sampai Tubo, Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara ?

### **1.3 Batasan Masalah**

Pada penelitian ini masalah yang akan disajikan hanya membahas tentang luas sebaran bahan galian tambang pasir pada polygon/blok 1 di Sungai Togurara dan batuan pada polygon/blok 2 Kelurahan Sango dan Poligon/blok 3 di Kelurahan Tarau, Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara.

### **1.4 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Untuk mengetahui luas sebaran bahan galian tambang pasir di sungai Togurara Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara.
2. Untuk mengetahui luas sebaran bahan galian tambang batuan di Kelurahan Tarau sampai Tubo Ternate Utara, Kota Ternate, Maluku Utara.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Penulis  
Menambah pengetahuan dan pemahaman serta pengalaman penulis tentang pemetaan sebaran bahan galian tambang pasir dan batuan.
2. Bagi Mahasiswa  
Sebagai data sekunder atau referensi bagi mahasiswa dan bagi pembaca yang berminat pada dunia tambang khususnya pemetaan bahan galian tambang pasir dan batuan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika dalam penulisan proposal penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bab I Pendahuluan
2. BAB II Tinjauan Umum dan Landasan Teori
3. BAB III Metodologi Penelitian
4. BAB IV Hasil dan Pembahasan
5. Bab V Penutup

