

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Negara Indonesia merupakan negara agraris yang menempatkan sektor pertanian sebagai penghasil bahan pangan. Perkembangan zaman yang menuju era globalisasi telah menuntut Negara Indonesia untuk menuju pada perubahan demi mengikuti perkembangan zaman. Indonesia tidak terlepas dari krisis bahan pangan yang mengharuskan Indonesia mengimpor beras dan bahan pangan yang lain.

Salah satu tanaman yang mempunyai pasar di Indonesia khususnya Provinsi Gorontalo ialah jagung. Jagung yang merupakan simbol dari Provinsi Gorontalo sebagai bahan baku makanan yang dulunya sempat menjadi identitas Provinsi Gorontalo dalam segi bahan pokok makanan. Di Gorontalo tidak sedikit masyarakat yang bekerja di sektor pertanian memilih bertani jagung, sehingga jagung menjadi bahan pangan yang mempunyai jumlah cukup besar dibanding wilayah lain.

Kabupaten Pohuwato merupakan salah satu bagian administratif Provinsi Gorontalo. Kabupaten ini memiliki potensi lahan pertanian yang cukup luas. Dengan melihat tidak sedikit masyarakat profesinya sebagai petani. Hal ini mengakibatkan Kabupaten Pohuwato pada tahun 2009, telah dibangun pabrik benih jagung, pabrik ini menjadi alat penopang berlangsungnya produksi pertanian jagung di tingkat petani. Lahan dengan potensi tinggi diharapkan dapat menghasilkan bahan pangan yang dapat mencukupi kebutuhan penduduk. Potensi lahan perlu dipertahankan tanpa menimbulkan kerusakan lahan, salah satunya dengan memperhatikan karakteristik

fisik lahan yang merupakan faktor penting dalam budidaya tanaman. Penggunaan lahan harus sesuai dengan kemampuan lahannya serta kesesuaian lahan. Semakin kita mengolah lahan tanpa diimbangi dengan pemeliharaan kemampuan lahannya akan mengakibatkan kerusakan lahan.

Menurut Prabowo (2007), Di banyak negara maju di dunia, ada kecenderungan menurunnya jumlah petani dan bertambah luasnya daerah-daerah pertanian menghasilkan lahan garapan petaninya semakin luas. Hal yang sebaliknya terjadi di Indonesia. Jumlah petaninya, walaupun secara persentase menurun, tetapi secara absolut meningkat, luas lahan pertanian malah semakin berkurang. Banyak lahan pertanian yang beralih fungsi menjadi non pertanian, menjadi *real estate*, jembatan, jalan dan lainnya. Hal ini tentu saja semakin membuat sektor pertanian jauh tertinggal

Rudianto (2006) mengatakan bahwa tanaman umumnya dapat tumbuh di berbagai wilayah yang kesesuaian lahannya untuk pertanian. Tetapi perlu diingat bahwa tidak semua jenis tanaman dapat tumbuh optimal di wilayah tersebut, karena tiap jenis tanaman mempunyai persyaratan tumbuh yang berbeda-beda. Perpaduan antara kesesuaian lahan untuk pertanian dan persyaratan tumbuh tiap-tiap jenis tanaman menjadi sangat penting. Analisis mengenai karakteristik fisik lahan perlu dikaji dalam usaha meningkatkan hasil pertanian, khususnya jagung. Keadaan pertanian jagung khususnya di Kabupaten Pohuwato saat ini selalu berubah dinamis seiring dengan adanya berbagai macam perubahan yang terjadi pada masyarakat maupun pertanian jagung.

Berdasarkan uraian diatas peneliti tertarik untuk mengambil judul penelitian Analisis Karakteristik Fisik Lahan Pertanian Jagung di Kabupaten Pohuwato.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Bagaimana karakteristik fisik lahan pertanian jagung di Kabupaten Pohuwato?
2. Bagaimana kesesuaian lahan berdasarkan karakteristik fisik lahan pertanian jagung di Kabupaten Pohuwato ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Mengetahui karakteristik fisik lahan pertanian jagung di Kabupaten Pohuwato.
2. Mengetahui kesesuaian lahan berdasarkan karakteristik fisik lahan pertanian jagung di Kabupaten Pohuwato.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang hendak dicapai dalam penelitian ini yaitu :

1. Bagi penulis, dapat menambah pengetahuan tentang karakteristik fisik lahan jagung yang ada di Kabupaten Pohuwato.
2. Bagi pemerintah, Sebagai suatu informasi dan referensi tambahan bagi pemerintah mengenai karakteristik fisik lahan dan kesesuaian lahan pertanian jagung di Kabupaten Pohuwato.