

## **IV. KARAKTERISTIK WILAYAH**

### **A. Karakteristik wilayah Studi**

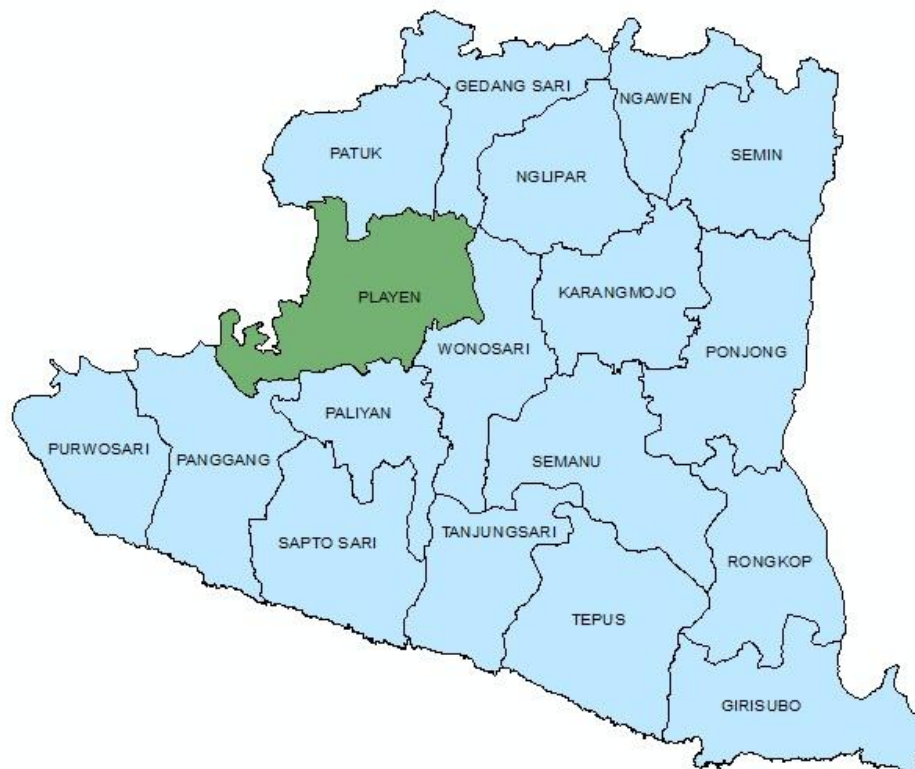
#### **1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah Penelitian**

Gunungkidul secara geografis terletak antara 7°46' - 8°09' Lintang Selatan dan 110°21' - 110°50' Bujur Timur. Kecamatan Playen adalah sebuah Kecamatan di Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Kecamatan ini terdiri atas 13 desa yaitu Banyusoco, Plembutan, Bleberan, Getas, Dengok, Ngunut, Playen, Ngawu, Bandung, Logandeng, Gading, Banaran dan Ngleri. Penduduk di Kecamatan Playen ini bermatapencaharian sebagai petani. Komoditas utamanya adalah singkong/ubi kayu. Kecamatan Playen memiliki luas wilayah 105,26 Km<sup>2</sup> atau 7,09% dari total luas Kabupaten Gunungkidul. Tanaman singkong merupakan tanaman utama di Kecamatan Playen (Kabupaten Gunungkidul, 2016).

Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul memiliki batas-batas wilayah sebagai berikut :

- a. Sebelah Barat : Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul
- b. Sebelah Utara : Kecamatan Patuk, Kecamatan Gedangsari
- c. Sebelah Timur : Kecamatan Wonosari, Kecamatan Paliyan
- d. Sebelah Selatan : Kecamatan Paliyan, Kecamatan Panggang

Kecamatan Playen di tunjukkan oleh Gambar 5.



Gambar 1. Peta Kecamatan Playen, Kabupaten Gunungkidul

## 2. Iklim, Topografi, dan Tanah

Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul memiliki suhu antara 27,7°C sampai 32,4°C. Kecamatan Playen berada pada ketinggian 100-200 m.dpl dengan topografi yang beragam yaitu mulai 0% sampai 15%. Kecamatan Playen termasuk kedalam bentang wilayah yang datar dan bergelombang. Kondisi lahan yang seperti ini cocok untuk diusahakan sebagai lahan pertanian. Tanah yang terbentuk pada Kecamatan Playen adalah tanah Grumosol, Mediteran Merah dan Mediteran Merah Kecoklatan (Kabupaten Gunungkidul, 2016).

## **B. Potensi Kecamatan Playen Sebagai Lahan Budidaya Singkong**

Kecamatan Playen pada umumnya berpotensi sebagai lahan budidaya tanaman singkong, sebab kondisi lahan Kecamatan Playen sesuai dengan syarat tumbuh tanaman singkong. Tanaman singkong menghendaki ketinggian tempat 10-700 m.dpl, sedangkan menurut Kabupaten Gunungkidul (2016) Kecamatan Playen memiliki ketinggian 100-200 m.dpl. Tanaman singkong menghendaki temperatur 22-30°C, sedangkan pada Kecamatan Playen temperaturnya antara 27,7°C sampai 32,4°C. Menurut Bargumono (2012) tanah yang cocok untuk tanaman singkong adalah tanah jenis aluvial latosol, podsolik merah kuning, mediteran, grumosol dan andosol, sedangkan Kecamatan Playen memiliki jenis tanah grumosol, mediteran merah, dan mediteran merah kecoklatan yang artinya Kecamatan playen cocok untuk tanaman singkong.

BPS Gunungkidul (2016) menyatakan bahwa pada tahun 2015, jumlah penduduk keseluruhan di Kecamatan Playen adalah 56.808 orang yang terdiri dari jumlah penduduk laki-laki sebanyak 27.476 orang dan penduduk perempuan sebanyak 29.332 orang. Berdasarkan data tersebut, tingkat kepadatan penduduk di Kecamatan Playen adalah 539,69 jiwa/km<sup>2</sup> dimana sebagian besar penduduk Kecamatan Playen ini adalah petani. Data tersebut menunjukkan bahwa Kecamatan Playen memiliki potensi baik sumberdaya alam maupun sumberdaya manusia untuk pengembangan tanaman singkong.