

III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI

A. Letak, Luas dan Batas Wilayah



Gambar 2. Peta Kabupaten Gunungkidul
Sumber: Website resmi Pemkab Gunungkidul

Kecamatan Ponjong merupakan salah satu dari 18 Kecamatan yang berada di Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Kecamatan ponjong ini terletak paling timur dari Kabupaten Gunungkidul dengan batas wilayah utara Kecamatan Semin, bagian timur Kabupten Wonogiri, bagian selatan Kecamatan Rongkop dan Kecamatan Semanu sedangkan pada bagian barat Kecamatan Karangmojo. Kecamatan Ponjong sendiri memiliki luas wilayah sekitar 104,49 Ha dan Kecamatan ini terbagi dalam 11 wilayah desa yaitu Bedoyo, Gombang, Genjahan, Kenteng, Karang Asem, Sidorejo, Sawahan, Sumber Giri, Tambakromo, Umbulrejo. Sebelas desa tersebut dalam Kecamatan Ponjong sendiri terbagi menjadi 119 dusun (Sumarwiyanto. dkk, 2017).

B. Kondisi Fisik

1. Secara Topografi

Sebagian besar dari daerah Kecamatan Ponjong termasuk kedalam Sub Zona Fisiografi Panggung masif dengan beda ketinggian berkisar antara 200 sampai >700 meter dari permukaan laut serts wilyah ini memiliki kelerengan sebesar 15 sampai > 40% (Pemerintah Kab Gunungkidul, 2010).

2. Secara Hidrologi

Pada Kabupaten Gunungkidul sendiri terdapat 2 Daerah Aliran Sungai (DAS) yaitu Opak – Oyo dan Dengkeng. Masing-masing DAS itu terdiri dari beberapa Sub DAS. Sungai Oyo dan sungai Beton merupakan sungai permanen yang airnnya mengalir sepanjang tahun. Pada Kecamatan Ponjong ini dialiri oleh 2 aliran sungai yaitu sungai Oyo dan Kali Munggi (Pemerintah Kab GunungKidul, 2010).

3. Secara Geologi

Daerah Kecamatan Ponjong yang termasuk kedalam Sub Zona Fisiografi Panggung massif memiliki 3 formasi geologi yaitu Formasi Mandalika, Formasi Kepek dan Aluvium. Jenis tanah di daerah ini terbagi menjadi 2 yaitu didominasi dengan tanah Mediteranian dan pada bagian barat wilayah ini terdapat jenis tanah Grumusol (Pemerintah Kab GunungKidul, 2010).