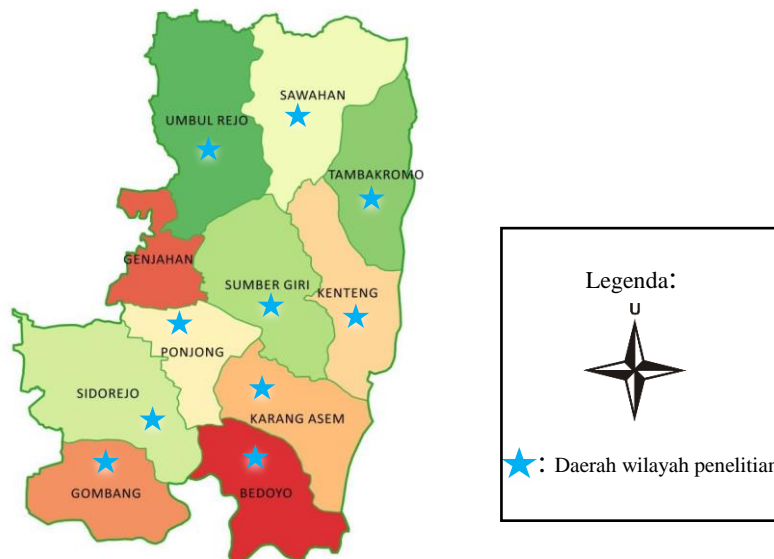


### III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI

#### A. Letak Geografis

Potensi investasi yang dimiliki Kecamatan Ponjong berupa pertanian, peternakan sapi, dan perikanan air tawar (Pekab Gunungkidul, 2016). Luas wilayah Kecamatan Ponjong adalah 104,49 hektar yang terbagi dalam 11 desa (Gambar 4). Desa terluas adalah Umbulrejo dan desa yang luasnya paling kecil adalah desa Genjahan. Lebih dari 66 persen di wilayah Ponjong merupakan tanah kering, sementara luas tanah sawah kurang dari 7 persen. Dari tanah sawah tersebut sekitar 30 % merupakan tanah sawah tadah hujan (BPS Gunungkidul, 2017).



Gambar 4. Peta Kecamatan Ponjong  
Sumber: BPS Gunungkidul, 2017

Berdasarkan posisi astronomi, Kabupaten Gunungkidul terletak antara  $7^{\circ}.46'$  -  $8^{\circ}.12'$  Lintang Selatan dan  $110^{\circ}.21'$  -  $110^{\circ}.50'$  Bujur Timur. Wilayah

Kecamatan Ponjong terletak paling timur di Kabupaten Gunungkidul dan berbatasan langsung dengan Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. Bagian utara berbatasan dengan Kecamatan Semin, bagian barat Kecamatan Karangmojo, bagian selatan Kecamatan Rongkop, dan bagian timur Kabupaten Wonogiri. Kecamatan Ponjong terbagi menjadi 11 desa, 119 dusun, 238 Rukun Warga (RW), dan 5332 Rukun Tetangga (RT). Luas wilayah Kecamatan Ponjong yaitu 10.448,5 ha (BPS Gunungkidul 2018).

### **B. Klimatologi**

Wilayah Kabupaten Gunungkidul termasuk daerah beriklim tropis dengan topografi wilayah yang didominasi dengan daerah kawasan perbukitan karst. Wilayah selatan didominasi oleh kawasan perbukitan karst yang banyak terdapat goa-goa alam dan juga sungai bawah tanah yang mengalir. Dengan kondisi tersebut menyebabkan kondisi lahan di kawasan selatan kurang subur yang berakibat budidaya pertanian di kawasan ini kurang optimal. Sebagian besar daerah Kecamatan Ponjong termasuk kedalam Sub Zona Fisiografi Panggung masif, dengan beda tinggi berkisar 200-700 m dan kelerengan 15-40 % (Pemkab Gunungkidul, 2018). Pada tahun 2017 tercatat jumlah curah hujan di Gunungkidul mencapai 2.330,51 mm (BPS Gunungkidul, 2019).

### **C. Potensi Kecamatan Ponjong**

Tanaman pertanian di kecamatan Ponjong diantaranya padi sawah, padi bukan sawah, jagung, kedelai, kacang tanah dan ubi kayu. Luas panen dari komoditas padi bukan sawah, padi sawah, jagung, kacang tanah dan ubi kayu berturut-turut 3.447 hektar, 1.579 hektar, 5.099 hektar, 6.072 hektar dan 3.498

hektar (BPS Gunungkidul, 2017). Menurut Pemkab Gunungkidul (2016) luas lahan pertanian di Kecamatan Ponjong meliputi 7.264 ha atau sekitar 69% dari seluruh luas kecamatan. Produksi pertanian tanaman pangan di Kecamatan Ponjong yaitu padi sawah, jagung, ubi kayu, kedelai dan kacang tanah. Pada tahun 2014, jumlah produksi padi mencapai 25.496,31 ton.