

### **III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI**

#### **A. Letak Geografis**

Kawasan Gunung Muria berada di wilayah utara Jawa Tengah bagian timur, yang termasuk ke dalam wilayah Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus di sisi selatan, Kecamatan Keling Kabupaten Jepara di sisi barat laut, dan Kecamatan Gembong Kabupaten Pati di sisi timur. Kawasan Gunung Muria Jawa Tengah memiliki bentuk topografi yaitu lereng dan bukit memiliki kualitas air yang masih jernih. Jenis tanah di kawasan Gunung Muria yaitu berjenis Latosol, Grumusol Kelabu Tua dan Latosol Merah masing-masing sebesar 35,90 persen (Badan Pusat Statistik, 2012). Menurut Stasiun Meteorologi Pertanian Kudus, suhu udara rata-rata di kawasan Gunung Muria tahun 2003 berkisar 18,3 °C sampai dengan 29,6 °C. Kelembaban udara rata-rata bervariasi dari 75,3% sampai dengan 87,9% selama setahun (Muslimah, 2005).

Kawasan Gunung Muria yang meliputi 3 wilayah yaitu Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus memiliki luasan area sebesar 8.58 hektar (Badan Pusat Statistik, 1993), banyak hari hujan pada tahun 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 yaitu 142 hari, 128 hari, 84 hari, 123 hari, 99 hari (Badan Pusat Statistik, 2014), kemudian jumlah curah hujan pada tahun 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 yaitu 1,650 milimeter, 1,970 milimeter, 1.678 milimeter, 3.425 milimeter, 2.935 milimeter (Badan Pusat Statistik, 2014). Kecamatan Keling kabupaten Jepara sebesar 12.31 hektar (Badan Pusat Statistik, 1983), dan Kecamatan Gembong Kabupaten Pati sebesar 6,73 hektar (Badan Pusat Statistik, 2014), banyak hari hujan dan curah hujan pada tahun 2014 yaitu 108 hari dan 2.430 milimeter (Badan Pusat Statistik, 2014).

## **B. Kondisi Sosial**

Kondisi sosial secara demografi kawasan Gunung Muria menunjukkan bahwa di kawasan Gunung Muria bagian Kecamatan Keling Kabupaten Jepara merupakan kecamatan yang memiliki 18.846 keluarga dengan total jumlah penduduk yaitu 61.541 orang yang terdiri dari jumlah laki-laki 30.414 orang dan jumlah perempuan 31.127 orang (Pemerintah Kecamatan Keling Kabupaten Jepara,2017). Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus merupakan kecamatan yang memiliki 26.541 keluarga dengan total jumlah penduduk yaitu 107.374 orang yang terdiri dari jumlah laki-laki 53.839 orang dan jumlah perempuan 53.535 orang (Pemerintah Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus, 2017). Kecamatan Gembong Kabupaten Pati merupakan Kecamatan yang memiliki 33. 800 keluarga dengan total jumlah penduduk yaitu 46. 441 orang yang terdiri dari jumlah laki-laki 23.051 orang dan jumlah perempuan 23.390 orang (Pemerintah Kecamatan Gembong Kabupaten Pati, 2017).