

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM WILAYAH PERENCANAAN**

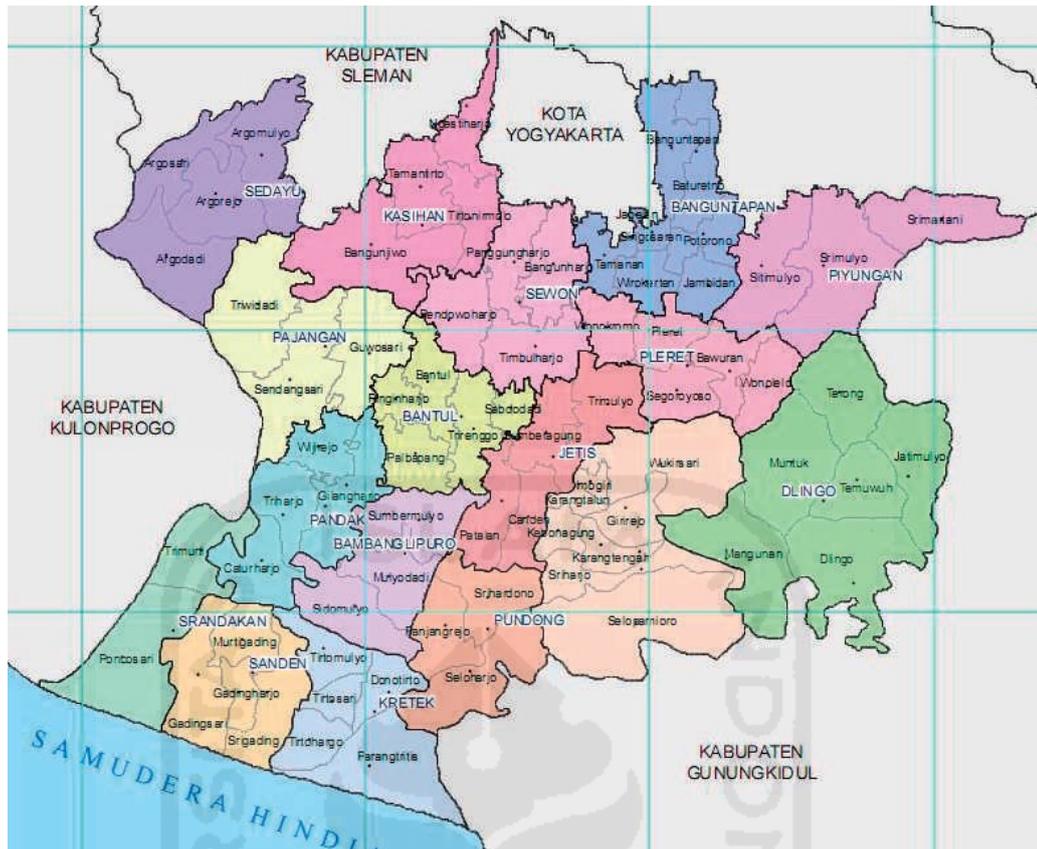
Gambaran umum wilayah perencanaan merupakan penjabaran secara umum tentang lokasi rencana IPAL Komunal, yang meliputi profil kabupaten, profil kecamatan dan profil Kampung Nitiprayan.

#### **2.1 Profil Kabupaten Bantul**

Berdasarkan database profil daerah Kabupaten Bantul,2013 secara geografis Kabupaten Bantul terletak diantara 07°44'04"- 08°00'27" Lintang Selatan dan 110°12'34"-110°31'08" Bujur Timur, dengan batas-batas wilayah sebagai berikut:

- Sebelah Utara : Kota Yogyakarta dan Kabupaten Sleman
- Sebelah Selatan : Samudera Indonesia
- Sebelah Barat : Kabupaten Kulonprogo dan Kabupaten Sleman
- Sebelah Timur : Kabupaten Gunungkidul

Apabila dilihat dari bentang alamnya, wilayah Kabupaten Bantul terdiri dari daerah dataran yang terletak pada bagian tengah dan daerah perbukitan yang terletak pada bagian timur dan barat, serta kawasan pantai disebelah selatan. Berikut peta wilayah Kabupaten Bantul dilihat pada Gambar 2.1



Gambar 2.1 Peta Batas Wilayah Kabupaten Bantul

( Sumber : Database Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun, 2013 )

Luas wilayah Kabupaten Bantul adalah 506,85 km<sup>2</sup> dan secara administratif terdiri dari 17 kecamatan yang dibagi menjadi 75 desa dan 933 pedukuhan. Kecamatan Dlingo adalah kecamatan yang mempunyai wilayah paling luas, yaitu 55,87 km<sup>2</sup> sementara Kecamatan Srandakan adalah kecamatan dengan wilayah paling sempit, yaitu 18,32 km<sup>2</sup>. Untuk jumlah desa dan pedukuhan yang terbanyak terdapat di Kecamatan Imogiri dengan delapan desa dan 72 pedukuhan (BPS Bantul, 2010).

## 2.2 Profil Kecamatan Kasihan

Kecamatan Kasihan berada di sebelah utara dari Ibukota Kabupaten Bantul. Kecamatan Kasihan mempunyai luas wilayah 3.437,957 Ha. Adapun batas administrasi Kecamatan Kasihan adalah sebagai berikut :

- Utara : Kecamatan Ngampilan

- Timur : Kecamatan Sewon,
- Selatan : Kecamatan Sewon dan Pajangan,
- Barat : Kecamatan Pajangan.

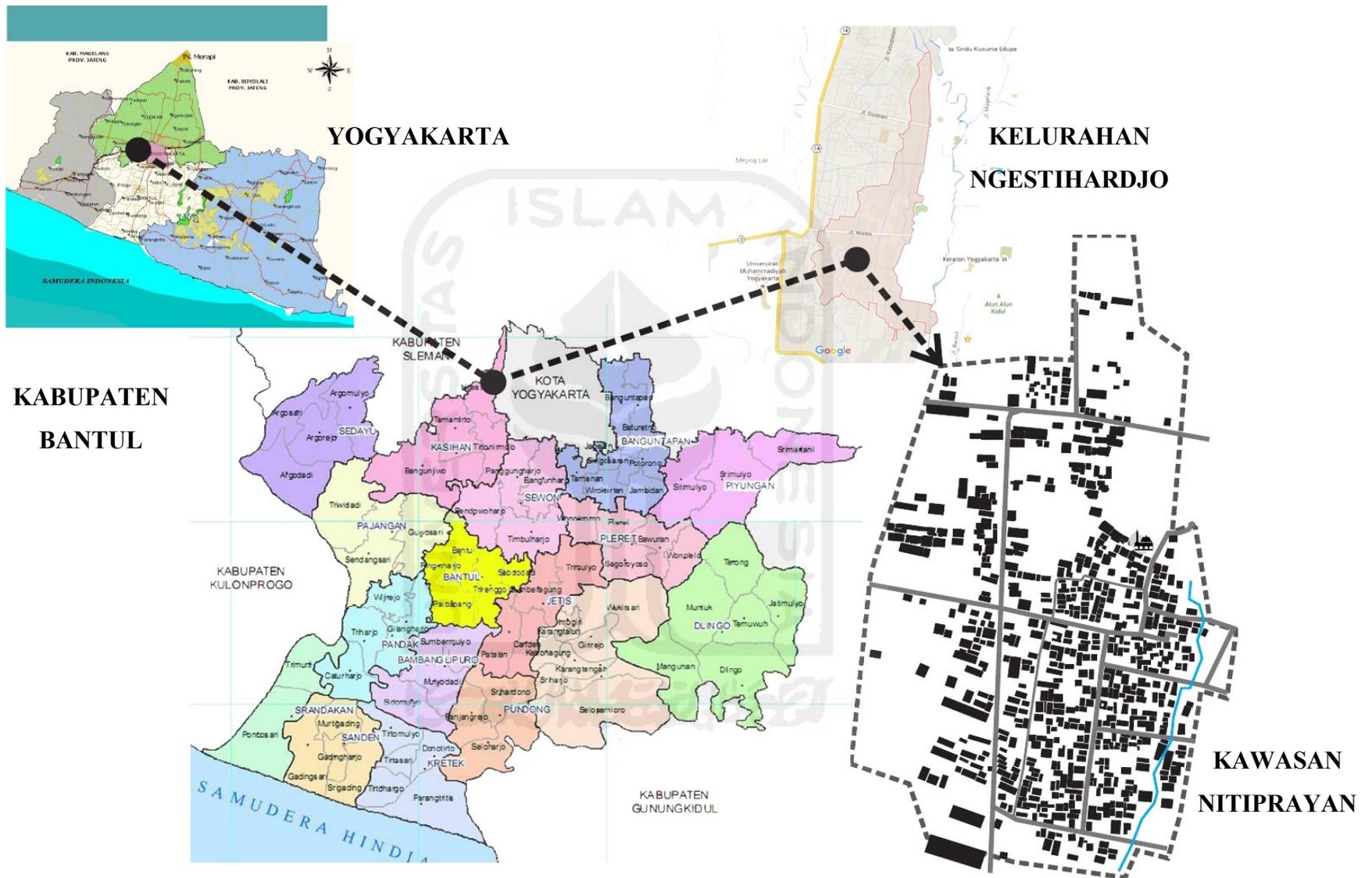
Kecamatan Kasihan berada di dataran rendah, Ibukota kecamatan berada pada ketinggian 70 meter diatas permukaan laut. Jarak Ibukota kecamatan ke pusat pemerintahan Kabupaten Bantul adalah 9 Km. Kecamatan Kasihan beriklim seperti layaknya daerah dataran rendah di daerah tropis dengan dengan cuaca panas sebagai ciri khasnya. Suhu tertinggi yang tercatat di Kecamatan Kasihan adalah 34°C dengan suhu terendah 22°C. Bentangan wilayah di Kecamatan Kasihan 80% berupa daerah yang datar sampai berombak dan 20% berupa daerah yang berombak sampai berbukit (BPS Bantul, 2010).

### **2.3 Profil Kampung Nitiprayan**

Kampung Nitiprayan terletak di Desa Ngestiharjo, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Kampung Nitiprayan, berada pada titik 84 m dari permukaan air laut. Kondisi topografi berupa dataran rendah, banyaknya curah hujan 2000 sampai dengan 3000 mm/tahun, dan suhu udara rata-rata 30 °C sampai dengan 40 °C. Jumlah penduduk Nitiprayan pada tahun 2007 adalah 2.341 jiwa, yang terbagi dalam 543 KK. Jumlah penduduk perempuan sebanyak 1.110 jiwa atau 47,4% dari total penduduk, sedangkan yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 1.231 jiwa atau sebesar 52,6% dari total penduduk yang ada. Kampung Nitiprayan mempunyai batas-batas wilayah, antara lain :

- Utara : Dusun Pakuncen
- Selatan : Dusun Tirtonirmolo
- Barat : Dusun Sonopakis Kidul
- Timur : Dusun Winongo

Luas wilayah Kampung Nitiprayan adalah 640,800 ha, yang terdiri dari 395,72 ha untuk kawasan rumah, 241,250 ha lahan pekarangan, dan 3,83 ha untuk tegalan. Peta kawasan perencanaan dapat dilihat pada Gambar 2.2.



Gambar 2.2 Peta lokasi perencanaan

Sumber : Olah data primer, 2016