

### III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI

#### A. Keadaan Geografi dan Letak Wilayah



Gambar 2. Peta Kabupaten Bantul

Keterangan : Sedayu (merah), Dlingo (Biru), Piyungan (Kuning).

Gambar 2. Peta Daerah Kabupaten Bantul DIY  
(Kusnanto Karsan, 2015).

Daftar Kecamatan dan Desa :

1. Kecamatan Sedayu terdiri dari desa Argomulyo, Argorejo, dan Argodadi.
2. Kecamatan Dlingo terdiri dari desa Mangunan, Dlingo, dan Terong.
3. Kecamatan Piyungan terdiri dari desa Sitimulyo, Srimulyo, dan Srimartani.

Kabupaten Bantul adalah salah satu bagian daerah yang terletak di selatan kota Yogyakarta yang mana daerah tersebut terdiri dari daerah dataran yang terletak di bagian tengah dan daerah perbukitan yang terletak di bagian selatan. Bantul memiliki batas yaitu sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Gunung Kidul, sebelah utara berbatasan dengan kota Yogyakarta dan Sleman, sebelah barat berbatasan dengan Kulon Progo, dan sebelah selatan berbatasan dengan Samudra Indonesia (BPKP, 2019).

Kondisi Alam di Kabupaten Bantul meliputi daerah pertanian dan perkebunan. Jenis-jenis tanaman obat dimanfaatkan dalam meningkatkan kesehatan tubuh dan pengobatan berbagai penyakit. Masyarakat juga banyak yang menanam tanaman obat pada pekarangan rumah maupun kebun, hasil yang didapatkan dimanfaatkan sendiri maupun dijual untuk menambah perekonomian. Suhu di daerah Bantul adalah 29-32°C termasuk daerah tropis yang cocok untuk bertumbuhnya tanaman obat. Tanaman di Kabupaten Bantul secara umum dapat tumbuh salah satunya yaitu tanaman obat. Daerah Bantul sebagian warganya berprofesi sebagai petani. Tanaman pangan terutama menjadi penyumbang perekonomian paling besar akan tetapi masyarakat Bantul saat ini juga membudidayakan tanaman obat (Nurhayati, 2008).

### **B. Data Luas Panen Tanaman Obat**

Menurut Kusnanto 2015, Kabupaten Bantul merupakan daerah yang berada di Selatan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Kabupaten Bantul terdiri dari 17 kecamatan dimana 11 dari kecamatan tersebut telah membudidayakan tanaman obat, dilihat dari data BPS 2017 terdapat 3 kecamatan yang memiliki jenis tanaman obat yang cukup banyak.

Tabel 1. Data luas panen tanaman obat di Kabupaten Bantul

| NO | Nama Kecamatan | Luas Lahan (m <sup>2</sup> ) |        |           |            |            |        |           |           |          |             | Jumlah (m <sup>2</sup> ) | Jenis |          |
|----|----------------|------------------------------|--------|-----------|------------|------------|--------|-----------|-----------|----------|-------------|--------------------------|-------|----------|
|    |                | Jenis Tanaman Obat           |        |           |            |            |        |           |           |          |             |                          |       |          |
|    |                | Jahe                         | Kencur | Lempuyang | Temu Ireng | Temu Kunci | Kunyit | Temulawak | Kejibling | Kapulaga | Mahkotadewa |                          |       | Mengkudu |
| 1  | Srandakan      | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 2  | Sanden         | 1200                         | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 1000      | 0         | 0        | 0           | 0                        | 2200  | 2        |
| 3  | Kretek         | 1                            | 0      | 13        | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 14    | 2        |
| 4  | Pundong        | 1000                         | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 1000  | 1        |
| 5  | Bambanglipuro  | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 6  | Pandak         | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 7  | Bantul         | 500                          | 50     | 0         | 0          | 0          | 40     | 80        | 0         | 0        | 0           | 0                        | 670   | 4        |
| 8  | Jetis          | 335                          | 0      | 0         | 0          | 0          | 58     | 20        | 0         | 0        | 0           | 0                        | 413   | 3        |
| 9  | Imogiri        | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 10 | Dlingo         | 48                           | 21     | 21        | 51         | 35         | 44     | 50        | 23        | 14       | 17          | 8                        | 332   | 11       |
| 11 | Pleret         | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 400    | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 400   | 1        |
| 12 | Piyungan       | 1200                         | 1200   | 1500      | 1700       | 0          | 1300   | 2000      | 0         | 0        | 0           | 108                      | 9008  | 7        |
| 13 | Banguntapan    | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 14 | Sewon          | 0                            | 0      | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 0     | 0        |
| 15 | Kasih          | 250                          | 1200   | 0         | 0          | 0          | 0      | 0         | 0         | 0        | 0           | 0                        | 1450  | 2        |
| 16 | Pajangan       | 10                           | 0      | 20        | 161        | 0          | 61     | 142       | 0         | 0        | 0           | 0                        | 394   | 5        |
| 17 | Sedayu         | 1000                         | 500    | 300       | 200        | 100        | 500    | 500       | 0         | 0        | 0           | 0                        | 3100  | 7        |

Sumber: BPS Kabupaten Bantul, 2017.

### C. Data Demografi Kecamatan Sedayu, Dlingo, dan Piyungan

Data demografi 3 kecamatan yang memiliki potensi lahan dan beberapa jenis tanaman obat:

Tabel 2. Data Demografi Kecamatan Sedayu

| Desa      | Jumlah                        |           |                     | Penduduk  |           | Jumlah Penduduk |
|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|
|           | Luas Derah (km <sup>2</sup> ) | Padukuhan | Rukun Tetangga (Rt) | Laki-laki | Perempuan |                 |
| Argomulyo | 9,55                          | 14        | 110                 | 7144      | 7341      | 14485           |
| Argorejo  | 7,23                          | 13        | 72                  | 6397      | 6705      | 13102           |
| Argodadi  | 11,2                          | 14        | 100                 | 5525      | 5588      | 11113           |

Sumber : BPS Kecamatan Sedayu, 2017.

Tabel 3. Data Demografi Kecamatan Dlingo

| Desa    | Jumlah                        |           |                     | Penduduk  |           | Jumlah Penduduk |
|---------|-------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|
|         | Luas Derah (km <sup>2</sup> ) | Padukuhan | Rukun Tetangga (Rt) | Laki-laki | Perempuan |                 |
| Muntuk  | 9,52                          | 6         | 46                  | 2260      | 2376      | 4636            |
| Dilingo | 9,16                          | 10        | 47                  | 2674      | 2821      | 5495            |
| Terong  | 7,76                          | 9         | 42                  | 2612      | 2679      | 5291            |

Sumber : BPS Kecamatan Dlingo, 2017.

Tabel 4. Data Demografi Kecamatan Piyungan

| Desa       | Jumlah                        |           |                     | Penduduk  |           | Jumlah Penduduk |
|------------|-------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----------------|
|            | Luas Derah (km <sup>2</sup> ) | Padukuhan | Rukun Tetangga (Rt) | Laki-laki | Perempuan |                 |
| Sitimulyo  | 9,40                          | 21        | 111                 | 923       | 10017     | 19940           |
| Srimulyo   | 14,56                         | 22        | 119                 | 8655      | 9231      | 17886           |
| Srimartani | 8,58                          | 17        | 110                 | 8696      | 8819      | 17515           |

Sumber : BPS Kecamatan Piyungan, 2017.