GAMBARAN UMUM WILAYAH KABUPATEN PATI







**A. Kondisi Geografis**

Kabupaten Pati merupakan satu dari 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah yang mempunyai letak cukup strategis karena dilewati oleh jalan nasional yang menghubungkan kota-kota besar di pantai utara Pulau Jawa seperti Surabaya, Semarang dan Jakarta. Adapun peta orientasi Kabupaten Pati terhadap Pulau Jawa dan kota-kota besar sebagaimana terlampir.

Secara geografis Kabupaten Pati terletak pada posisi 1100,15’ - 1110,15’ BT dan 60,25’ -

70,00’ LS, dengan luas wilayah sebesar 150.368 ha, terdiri dari 59.332 ha lahan sawah dan 91.036 ha lahan bukan sawah. Adapun batas-batas wilayah administratif Kabupaten Pati adalah sebagai berikut:

 Sebelah utara : wilayah Kabupaten Jepara dan Laut Jawa

 Sebelah barat : wilayah Kabupaten Kudus dan Kabupaten Jepara

 Sebelah selatan : wilayah Kabupaten Grobogan dan Kabupaten. Blora

 Sebelah timur : wilayah Kabupaten Rembang dan Laut Jawa

**B. Administratif**

Kabupaten Pati terdiri dari 21 kecamatan, 401 desa dan 5 kelurahan, dimana kecamatan yang memiliki luas wilayah terbesar adalah Kecamatan Sukolilo (15.874 ha) dan Kecamatan Wedarijaksa memiliki luas wilayah terkecil (4.085 Ha). Untuk lebih jelasnya, peta kondisi adminstratif Kabupaten Pati dapat dilihat pada lampiran.

**Nama Kecamatan, Luas Wilayah dan Jumlah Kelurahan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Kecamatan** | **Jumlah**  **Kelurahan/Desa** | **Luas Wilayah** | |
| **(Ha)** | **% thd total** |
| 1 | Sukolilo | 16 | 15.874 | 10,56 % |
| 2 | Kayen | 17 | 9.603 | 6,39 % |
| 3 | Tambakromo | 18 | 7.247 | 4,82 % |
| 4 | Winong | 30 | 9.994 | 6,65 % |
| 5 | Pucakwangi | 20 | 12.283 | 8,17 % |
| 6 | Jaken | 21 | 6.852 | 4,56 % |
| 7 | Batangan | 18 | 5.066 | 3,37 % |
| 8 | Juwana | 29 | 5.593 | 3,72 % |
| 9. | Jakenan .... |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Kecamatan** | **Jumlah**  **Kelurahan/Desa** | **Luas Wilayah** | |
| **(Ha)** | **% thd total** |
| 9 | Jakenan | 23 | 5.304 | 65,01 % |
| 10 | Pati | 5/24 | 4.249 | 2,83 % |
| 11 | Gabus | 23 | 5.551 | 3,69 % |
| 12 | Margorejo | 18 | 6.181 | 4,11 % |
| 13 | Gembong | 11 | 6.730 | 4,48 % |
| 14 | Tlogowungu | 15 | 9.446 | 6,28 % |
| 15 | Wedarijaksa | 18 | 4.085 | 2,72 % |
| 16 | Trangkil | 16 | 4.284 | 2,85 % |
| 17 | Margoyoso | 22 | 5.997 | 3,99 % |
| 18 | Gunungwungkal | 15 | 6.180 | 4,11 % |
| 19 | Cluwak | 13 | 6.931 | 4,61 % |
| 20 | Tayu | 21 | 4.759 | 3,16 % |
| 21 | Dukuhseti | 12 | 8.159 | 5,43 % |
|  | **Jumlah** | **5/401** | **150.368** | **100 %** |

Sumber : Pati Dalam Angka Tahun 2011

Kabupaten Pati terletak di sebelah timur ibu kota Provinsi. Jarak Kabupaten Pati dengan ibukota provinsi 75 Km, dapat di tempuh dengan perjalanan darat selama kurang lebih 2 jam. Untuk menghasilkan data yang lengkap, Cakupan wilayah kajian Buku Putih Sanitasi di Kabupaten Pati adalah 100% dari wilayah yang ada yaitu 21 Kecamatan dan 406 desa/kelurahan.

**C. Kondisi Topografi dan Morfologi**

Wilayah Kabupaten Pati terletak pada ketinggian antara 0 - 1.000 m di atas permukaan air laut rata-rata dan terbagi atas 3 relief daratan, yaitu :

a. ***Lereng Gunung Muria***, yang membentang sebelah barat bagian utara Laut Jawa dan meliputi Wilayah Kecamatan Gembong, Kecamatan Tlogowungu, Kecamatan Gunungwungkal, dan Kecamatan Cluwak.

b. ***Dataran rendah*** membujur di tengah sampai utara Laut Jawa, meliputi sebagian Kecamatan

Dukuhseti, Tayu, Margoyoso, Wedarijaksa, Juwana, Winong, Gabus, Kayen bagian Utara, Sukolilo bagian Utara, dan Tambakromo bagian utara.

c. ***Pegunungan Kapur*** yang membujur di sebelah selatan meliputi sebagian kecil wilayah

Sukolilo, Kayen, Tambakromo, Winong, dan Pucakwangi.

Dengan melihat peta topografi wilayah Kabupaten Pati, wilayah dengan ketinggian 0 – 100 m dpl merupakan wilayah yang terbesar yaitu meliputi wilayah seluas 100.769 Ha atau dapat dikatakan bahwa topografi wilayah Kabupaten Pati sebagian besar merupakan dataran rendah sehingga wilayah ini potensial untuk menjadi lahan pertanian.

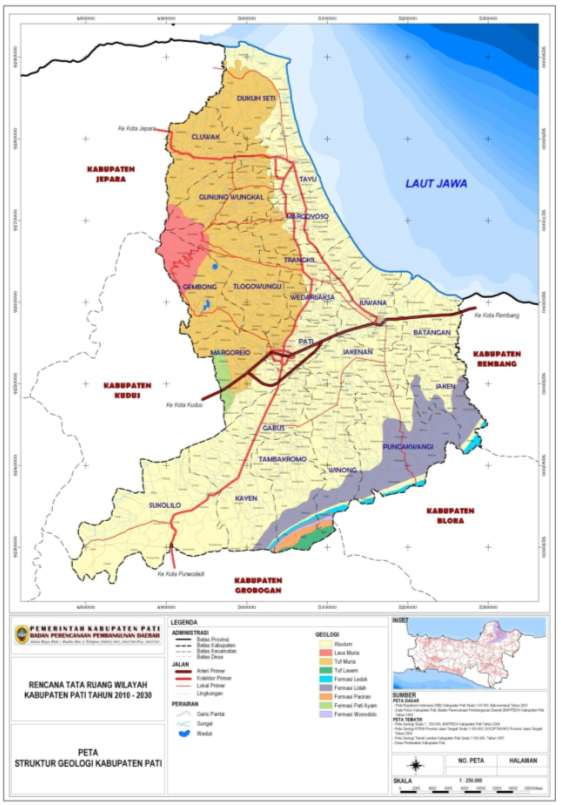
**Ketinggian dari Permukaan Air Laut Dirinci Tiap Kecamatan di Kabupaten Pati**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Ketinggian**  **(meter dari permukaan laut / m dpl)** | **Wilayah** |
| 1 | 0 - 7 | Kecamatan Dukuhseti, Tayu, Margoyoso, Trangkil, Wedarijaksa, Pati,  Juwana, Margorejo, Jakenan, Batangan, Jaken, Gabus, sebagian Kecamatan Sukolilo, Kayen, Winong, dan Pucakwangi, serta sebagain kecil Kecamatan Tlogowungu dan Gunungwungkal. |
| 2 | 7 - 100 | Sebagian Kecamatan Sukolilo, Kayen, Tambakromo, Winong,  Pucakwangi, Margorejo, Tlogowungu, Gunungwungkal, Cluwak, sebagian kecil Kecamatan Margoyoso dan Dukuhseti. |
| 3 | 100 - 500 | Sebagian Kecamatan Sukolilo, Kayen, Tambakromo, Winong, Cluwak,  Gunungwungkal, Tlogowungu, Gembong dan sebagian kecil Kecamatan  Pucakwangi dan Margorejo |
| 4 | 500 - 1000 | Sebagian kecil Kecamatan Gembong, Tlogowungu |
| 5 | > 1000 | Sebagian kecil Kecamatan Gembong, Tlogowungu |

Sumber : Kabupaten Pati Dalam Angka, 2006

Jenis tanah di Kabupaten Pati terbagi menjadi dua bagian yaitu daerah bagian utara dan daerah bagian selatan. Jenis tanah di daerah bagian utara meliputi tanah red yellow, latosol, aluvial, hidromer, dan regosol. Sedangkan di bagian selatan terdiri dari tanah aluvial, hidromer, dan gromosol. Pemetaan jenis tanah dapat dilihat pada Peta

**Peta Struktur Geologi Kabupaten Pati**



Sumber : RTRW Kabupaten Pati

**D. Hidrogeologi**

berikut :

Secara hidrogeologi Kabupaten Pati dikelompokkan ke dalam beberapa akuifer sebagai

a. Akuifer dengan aliran melalui ruang antar butir

Kondisi akuifer produktif dengan penyebaran luas, berlapis banyak dengan keterusan sedang, muka air tanah beragam umumnya dekat dengan permukaan tanah dengan debit sumur antara 5 - 10 Liter/ detik. Penyebarannya meliputi kawasan dataran rendah yang meliputi Kecamatan Pati, Gabus, Juwana, Batangan, sebagian Kecamatan Margorejo dan Wedarijaksa.

b. Akuifer dengan aliran melalui celahan dan ruang antar butiran

Kondisi akuifer produktif sedang dengan penyebaran luas, mempunyai keterusan sangat beragam, kedalaman muka air tanah umumnya dalam, dan debit sumur umumnya kurang dari 5 liter/ detik, muncul terutama pada daerah lekuk lereng.

Penyebarannya meliputi kawasan kaki gunung muria yaitu Kecamatan Gembong, Tlogowungu, Gunungwungkal dan Cluwak. Selain itu beberapa wilayah yaitu Kecamatan Wedarijaksa, Trangkil, Margorejo, Margoyoso, Tayu dan Dukuhseti.

c. Akuifer dengan Aliran Melalui celahan, rekahan dan saluran

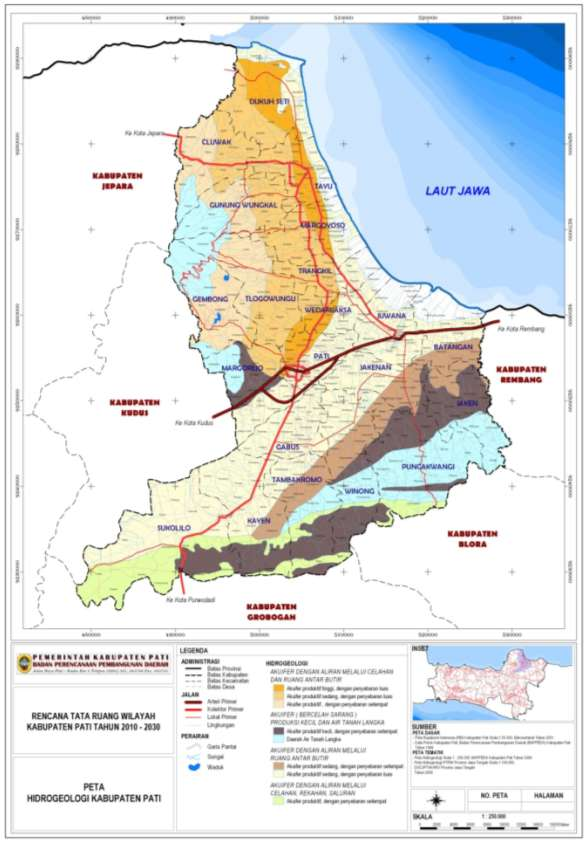
Aliran air tanah melalui zona celahan, rakahan dan saluran pelarutan, debit sumur beragam, pada tempat yang serasi mencapai lebih dari 10 l/dt, mata air karst banyak dijumpai, beberapa diantaranya berdebit lebih dari 500 l/dt. Selain itu.

Penyebarannya yaitu di sekitar kawasan Karst yaitu Kawasan pegunungan kendeng/batu kapur yang meliputi wilayah Kecamatan Sukolilo, Kayen, Tambakromo, Winong dan Pucakwangi.

d. Akuifer (bercelah atau sarang) produksi kecil dan daerah airtanah langka

Akuifer batu gamping karst dengan keterusan sangat tinggi ditutupi oleh endapan lempungan yang secara nisbi keterusannya rendah dan bertindak sebagai lapisan perlambat. Debit sumur yang menyadap akuifer tersebut dapat mencapai lebih dari 25 l/dt. Penyebarannya meliputi wilayah di kawasan pegunungan kendeng/kawasan karst dan sekitarnya yang meliputi Kecamatan Sukolilo, Kayen, Tambakromo, Winong, Pucakwangi, Jaken dan Batangan.

**Peta Struktur Hidrogeologi Kabupaten Pati**



Sumber : RTRW Kabupaten Pati

**E. Klimatologi**

Oleh karena letak geografisnya, Kabupaten Pati beriklim tropis yang memiliki dua musim yaitu musim kemarau dan musim penghujan dengan bulan basah umumnya lebih banyak daripada bulan kering. Sedangkan rata-rata curah hujan pada tahun 2011 sebanyak + 2.734 mm dengan 132 hari hujan. Suhu udara terendah di Kabupaten Pati adalah 230C dan suhu tertinggi 390C.

**Hari Hujan di Kabupaten Pati Tahun 2011**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Sukolilo** | **Kayen** | **Tambakromo** | **Winong** | **Pucakwangi** | **Jaken** | **Batangan** | **Juwana** |
| 1 | Januari | 17 | 24 | 0 | 20 | 24 | 20 | 17 | 18 |
| 2 | Februari | 10 | 16 | 11 | 13 | 9 | 12 | 9 | 9 |
| 3 | Maret | 12 | 12 | 18 | 12 | 12 | 14 | 15 | 12 |
| 4 | April | 6 | 6 | 12 | 10 | 7 | 9 | 10 | 10 |
| 5 | Mei | 10 | 14 | 11 | 12 | 11 | 11 | 6 | 10 |
| 6 | Juni | 3 | 7 | 9 | 14 | 9 | 11 | 8 | 8 |
| 7 | Juli | 6 | 7 | 9 | 10 | 10 | 8 | 9 | 18 |
| 8 | Agustus | 6 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| 9 | September | 12 | 11 | 11 | 7 | 11 | 8 | 9 | 9 |
| 10 | Oktober | 12 | 11 | 17 | 9 | 10 | 7 | 11 | 5 |
| 11 | Nopember | 11 | 10 | 16 | 9 | 12 | 10 | 7 | 6 |
| 12 | Desember | 21 | 12 | 24 | 20 | 19 | 17 | 18 | 16 |
|  | **Jumlah** | **126** | **137** | **146** | **142** | **140** | **134** | **127** | **129** |

**Lanjutan Tabel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Jakenan** | **Pati** | **Gabus** | **Margorejo** | **Gembong** | **Tlogowungu** | **Wedarijaksa** | **Trangkil** |
| 1 | Januari | 21 | 21 | 21 | 15 | 19 | 22 | 24 | 23 |
| 2 | Februari | 22 | 11 | 14 | 12 | 10 | 10 | 8 | 10 |
| 3 | Maret | 11 | 11 | 10 | 15 | 9 | 4 | 14 | 9 |
| 4 | April | 9 | 16 | 5 | 9 | 10 | 9 | 11 | 9 |
| 5 | Mei | 5 | 9 | 6 | 8 | 13 | 9 | 8 | 8 |
| 6 | Juni | 9 | 11 | 7 | 6 | 7 | 8 | 12 | 11 |
| 7 | Juli | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 5 | 4 | 10 |
| 8 | Agustus | 6 | 4 | 11 | 6 | 4 | 8 | 9 | 12 |
| 9 | September | 10 | 7 | 10 | 5 | 8 | 2 | 5 | 9 |
| 10 | Oktober | 6 | 7 | 8 | 12 | 14 | 12 | 13 | 10 |
| 11 | Nopember | 7 | 11 | 7 | 9 | 11 | 10 | 10 | 5 |
| 12 | Desember | 9 | 17 | 18 | 13 | 15 | 12 | 21 | 22 |
|  | **Jumlah** | **121** | **132** | **124** | **117** | **128** | **111** | **139** | **138** |

**Lanjutan Tabel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Margoyoso** | **Gunungwungkal** | **Cluwak** | **Tayu** | **Dukuhseti** | **Rata-rata** |
| 1 | Januari | 23 | 20 | 22 | 22 | 23 | 20 |
| 2 | Februari | 9 | 14 | 16 | 11 | 11 | 12 |
| 3 | Maret | 5 | 14 | 13 | 16 | 5 | 12 |
| 4 | April | 6 | 13 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| 5 | Mei | 8 | 12 | 10 | 11 | 11 | 9 |
| 6 | Juni | 11 | 11 | 12 | 8 | 2 | 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Margoyoso** | **Gunungwungkal** | **Cluwak** | **Tayu** | **Dukuhseti** | **Rata-rata** |
| 7 | Juli | 8 | 8 | 6 | 11 | 5 | 8 |
| 8 | Agustus | 11 | 11 | 5 | 9 | 9 | 8 |
| 9 | September | 9 | 8 | 7 | 9 | 11 | 9 |
| 10 | Oktober | 14 | 13 | 13 | 14 | 11 | 11 |
| 11 | Nopember | 11 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 |
| 12 | Desember | 20 | 10 | 20 | 16 | 17 | 17 |
|  | **Jumlah** | **135** | **144** | **144** | **145** | **123** | **132** |

Ket \*) : Data tidak tercatat

Sumber : Kabupaten Pati dalam Angka Tahun 2006

**Curah Hujan di Kabupaten Pati Tahun 2011**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Sukolilo** | **Kayen** | **Tambakrowo** | **Winong** | **Pucakwangi** | **Jaken** | **Batangan** | **Juwana** |
| 1 | Januari | 516 | 491 | 0 | 436 | 457 | 455 | 374 | 637 |
| 2 | Februari | 412 | 488 | 190 | 225 | 233 | 137 | 110 | 137 |
| 3 | Maret | 463 | 463 | 256 | 205 | 206 | 319 | 145 | 345 |
| 4 | April | 146 | 155 | 218 | 255 | 227 | 135 | 142 | 275 |
| 5 | Mei | 192 | 342 | 129 | 78 | 140 | 100 | 49 | 184 |
| 6 | Juni | 43 | 101 | 75 | 118 | 156 | 148 | 153 | 124 |
| 7 | Juli | 156 | 60 | 75 | 169 | 181 | 145 | 89 | 655 |
| 8 | Agustus | 126 | 33 | 43 | 99 | 117 | 93 | 107 | 149 |
| 9 | September | 859 | 212 | 87 | 68 | 190 | 193 | 168 | 203 |
| 10 | Oktober | 366 | 309 | 400 | 146 | 192 | 137 | 129 | 167 |
| 11 | Nopember | 248 | 113 | 369 | 143 | 153 | 116 | 93 | 235 |
| 12 | Desember | 405 | 102 | 960 | 281 | 340 | 227 | 291 | 230 |
|  | **Jumlah** | **3.932** | **2.869** | **2.802** | **2.223** | **2.592** | **2.205** | **1.850** | **3.341** |

**Lanjutan Tabel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Jakenan** | **Pati** | **Gabus** | **Margorejo** | **Gembong** | **Tlogowungu** | **Wedarijaksa** | **Trangkil** |
| 1 | Januari | 388 | 4.686 | 4.686 | 383 | 594 | 475 | 462 | 295 |
| 2 | Februari | 141 | 157 | 2.838 | 211 | 300 | 226 | 127 | 120 |
| 3 | Maret | 225 | 44 | 1.632 | 208 | 264 | 189 | 283 | 148 |
| 4 | April | 151 | 161 | 1.105 | 154 | 187 | 114 | 284 | 361 |
| 5 | Mei | 39 | 70 | 814 | 119 | 287 | 212 | 122 | 170 |
| 6 | Juni | 99 | 60 | 1.055 | 80 | 98 | 87 | 131 | 244 |
| 7 | Juli | 116 | 68 | 1.710 | 68 | 216 | 131 | 60 | 78 |
| 8 | Agustus | 85 | 58 | 966 | 73 | 105 | 163 | 127 | 147 |
| 9 | September | 164 | 50 | 933 | 79 | 162 | 47 | 53 | 60 |
| 10 | Oktober | 246 | 49 | 1.231 | 266 | 261 | 268 | 231 | 184 |
| 11 | Nopember | 252 | 138 | 840 | 298 | 205 | 248 | 191 | 100 |
| 12 | Desember | 186 | 102 | 1.775 | 289 | 106 | 280 | 294 | 317 |
|  | **Jumlah** | **2.092** | **5.643** | **19.585** | **2.228** | **2.785** | **2.440** | **2.365** | **2.224** |

**Lanjutan Tabel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Bulan** | **Margoyoso** | **Gunungwungkal** | **Cluwak** | **Tayu** | **Dukuhseti** | **Rata-rata** |
| 1 | Januari | 642 | 656 | 948 | 451 | 463 | 881 |
| 2 | Februari | 138 | 299 | 421 | 81 | 81 | 333 |
| 3 | Maret | 214 | 237 | 367 | 256 | 52 | 311 |
| 4 | April | 350 | 306 | 186 | 147 | 92 | 245 |
| 5 | Mei | 125 | 147 | 197 | 128 | 131 | 170 |
| 6 | Juni | 254 | 239 | 288 | 125 | 32 | 177 |
| 7 | Juli | 102 | 86 | 141 | 165 | 100 | 218 |
| 8 | Agustus | 119 | 119 | 116 | 129 | 123 | 146 |
| 9 | September | 169 | 214 | 140 | 122 | 250 | 203 |
| 10 | Oktober | 348 | 249 | 216 | 231 | 168 | 277 |
| 11 | Nopember | 176 | 219 | 198 | 90 | 107 | 211 |
| 12 | Desember | 243 | 542 | 526 | 259 | 305 | 355 |
|  | **Jumlah** | **2.880** | **3.313** | **3.744** | **2.184** | **1.904** | **2.734** |

Sumber : Kabupaten Pati dalam Angka Tahun 2011

**F. Hidrologi**

Kabupaten Pati memiliki sungai-sungai yang cukup besar jumlahnya. Di Kabupaten Pati terdapat 93 buah sungai/kali yang tersebar merata di seluruh wilayah. Pada umumnya sungai-sungai di kabupaten ini berpola kipas atau pohon, dengan muara sungai pada umumnya ke Laut Jawa. Sungai di Kabupaten Pati pada umumnya berfungsi dalam pengairan atau irigasi. Sayangnya, pada musim kemarau, kebanyakan dari sungai-sungai yang ada mengalami kekeringan sedangkan pada musim penghujan, beberapa sungai justru meluap.

Ada beberapa sungai yang memiliki sumber mata air, akan tetapi banyak juga yang tidak, yaitu bersumber dari aliran drainase kota saja. Mata air di Kabupaten Pati pada umumnya bersumber dari mata air Gunung Muria, khususnya sungai-sungai yang terdapat pada wilayah Utara Kabupaten Pati.

`

**Daerah Aliran Sungai (DAS) di Wilayah Kabupaten Pati**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Sungai** | **Kecamatan** | **Desa** | **Luas**  **(Ha)** | **Debit**  **(M3/Dtk)** |
| 1 | Bapoh | Gembong, Tlogowungu, Wedarijaksa, Pati | Sitiluhur - Purworejo | 91,00 | 44,25 |
| 2 | Simo | Gembong, Tlogowungu, Pati, Juwana | Klakah kasihan-Doropayung | 127,98 | 32,87 |
| 3 | Ngeluk | Gembong, Margorejo | Bermi - Langenharjo | 285,02 | 129,15 |
| 4 | Langkir | Margorejo | Pegandan, Ngawen, Penambuhan,  Wangunrejo, Jambean kidul | 396,80 | 109,50 |
| 5 | Mudal | Margorejo | Banyu Urip - Penambuhan | 117,87 | 120,04 |
| 6 | Ngasinan | Margorejo | Sukokulon - Bumirejo | 134,40 | 94,60 |
| 7 | Kedungtelo | Margorejo | Wangunrejo - Jambean Kidul | 71,00 | 80,00 |
| 8 | Juwana | Sukolilo, Margorejo, Pati, Juwana | Baleadi - Purworejo | 340,81 | 209,25 |
| 9 | Kersulo | Gembong, Tlogowungu | Sitiluhur - Mulyoharjo | 58,89 | 29,69 |
| 10 | Sentul  (Gembong) | Gembong | Bageng, Gembong | 40,00 | 8,75 |
| 11 | Jering | Gembong | Bageng, Gembong | 32,00 | 10,41 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Sungai** | **Kecamatan** | **Desa** | **Luas**  **(Ha)** | **Debit**  **(M3/Dtk)** |
| 12 | Lampean | Gembong | Pohgading | 16,50 | 18,90 |
| 13 | Wuni | Gembong | Pohgading | 11,60 | 18,34 |
| 14 | Sekar gading | Gembong | Plukaran | 24,00 | 18,56 |
| 15 | Tempur | Gembong | Klakah kasihan, Pohgading, Wonosekar | 71,99 | 56,00 |
| 16 | Sani | Gembong, Pati | Wonosekar, Semirejo, Muktiharjo | 84,32 | 70,01 |
| 17 | Anyar | Pati | Winong-Plangitan | 32,73 | 12,60 |
| 18 | Pembuang  Sungai Anyar | Pati | Pati kidul, Semampir, Sidoharjo | 8,00 | 12,60 |
| 19 | Kersulo (Pati) | Pati | Mulyoharjo, Tambaharjo, Payang, Purworejo, Widorokandang | 26,70 | 12,60 |
| 20 | Gungwedi | Trangkil, Wedarijaksa | Pasucen, Suwaduk, Wedarijaksa,  Pagerharjo, Ngurenrejo, Ngurensiti, Margomulyo | 172,72 | 174,04 |
| 21 | Kemiri | Margoyoso, Trangkil | Kertomulyo, Langgenharjo, Karangwage | 40,60 | 47,75 |
| 22 | Golan | Trangkil | Pasucen, Ketanen, Karangwage,  Karanglegi, Krandan, Tlutup, Kertomulyo | 144,00 | 88,00 |
| 23 | Guyangan | Trangkil | Guyangan | 36,00 | 42,25 |
| 24 | Sambilawang | Trangkil | Sambilawang | 64,00 | 40,00 |
| 25 | Dungsingkil | Wedarijaksa | Ngurenrejo | 12,50 | 24,50 |
| 26 | Loboyo | Wedarijaksa | Sukoharjo, Jontro, Ngurensiti,  Bangsalrejo | 81,25 | 44,25 |
| 27 | Pajaran | Wedarijaksa | Pagerharjo, Sidoharjo, Ngurenrejo, Ngurensiti | 5,80 | 21,00 |
| 28 | Tluwuk | Wedarijaksa | Tlogoarum | 35,00 | 135,00 |
| 29 | Karanganyar | Wedarijaksa | Tlogoarum | 12,50 | 4,38 |
| 30 | Langgen | Juwana | Langgenharjo, Bakaran Kulon, Agungmulyo | 26,00 | 70,67 |
| 31 | Peta | Juwana | Kebonsawahan, Growong Lor, Bajomulyo | 9,35 | 18,42 |
| 32 | Mojoworo/Noro | Jaken, Juwana | Boto, Trikoyo, Sidomukti, Mojoluhur,  Kebonturi, Trimulyo | 148,00 | 25,48 |
| 33 | Bugel | Pucakwangi, Jakenan, Juwana | Sokopuluhan -Bendar | 110,00 | 23,87 |
| 34 | Bojo | Juwana | Bumirejo | 8,00 | 63,00 |
| 35 | Gedong | Batangan | Raci | 60,00 | 86,25 |
| 36 | Klarean | Jaken | Tegalarum, Lundo, Kebonturi | 52,00 | 8,45 |
| 37 | Jabangbayi | Batangan | Ngening, Raci | 85,50 | 67,81 |
| 38 | Widodaren | Pucakwangi, Jaken, Batangan | Sitimulyo - Raci | 324,65 | 68,03 |
| 39 | Banteng | Batangan | Bulumulyo, Klayu Siwalan, Bumimulyo | 34,00 | 26,04 |
| 40 | Pilang Gagak | Batangan | Kedalon, Batursari, Mangunlegi | 20,00 | 7,64 |
| 41 | Randu Gunting | Batangan, Jaken | Kuniran - Tamansari | 766,80 | 462,85 |
| 42 | Ombo | Batangan | Ketitang Wetan | 63,25 | 127,25 |
| 43 | Tayu | Cluwak, Gn Wungkal, Tayu | Sentul (Cluwak) –Tendas (Tayu) | 603,46 | 252,83 |
| 44 | Sowo | Tayu | Jepat Lor, Keboromo | 13,37 | 26,23 |
| 45 | Lencer | Tayu | Tendas, Jepat Lor, Jepat Kidul,  Tunggulsari | 40,95 | 33,74 |
| 46 | Druju | Tayu | Margomulyo | 17,40 | 30,00 |
| 47 | Pakis | Tayu | Pondowan, Kedungsari,  Margomulyo | 78,00 | 175,92 |
| 48 | Warung | Tayu | Margomulyo, Kedungsari | 9,00 | 18,50 |
| 49 | Gadu | Tayu, Margoyoso | Kedungsari, Semerak, Margomulyo, Pondowan, Ngemplak Lor, Semerak | 117,60 | 151,46 |
| 50 | Tegalombo | Dukuhseti | Tegalombo | 9,68 | 13,75 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Sungai** | **Kecamatan** | **Desa** | **Luas**  **(Ha)** | **Debit**  **(M3/Dtk)** |
| 51 | Lenggi | Cluwak, Dukuhseti | Sumur, Gerit, Wedusan, Grogolan, Ngagel, Dukuhseti, Alasdowo | 216,50 | 27,16 |
| 52 | Pengarep | Dukuhseti | Dumpil, Ngagel, Kenanti, Bakalan | 65,20 | 20,71 |
| 53 | Gelis | Cluwak | Medani | 134,08 | 116,53 |
| 54 | Pasokan | Cluwak, Dukuhseti | Sirahan, Mojo, Payak, Karangsari,  Sumur, Wedusan, Puncel | 433,32 | 85,47 |
| 55 | Patoman | Cluwak, Tayu | Plaosan, Karangsari, Bleber,  Ngablak, Gesengan, Bulungan, Sungaikalong | 121,51 | 49,93 |
| 56 | Wuluh | Cluwak | Gesengan |  | - |
| 57 | Kuro | Margoyoso | Purwodadi, Margorejo, Waturoyo, Margoyoso | 81,38 | 39,86 |
| 58 | Jaran Mati | Margoyoso | Margotuhu kidul | 14,70 | 17,55 |
| 59 | Warung | Margoyoso | Tunjungrejo | 6,60 | 6,50 |
| 60 | Sat | Margoyoso | Tegalarum, Soneyan, Purworejo, Waturoyo, Cebolek, Tunjungrejo | 180,14 | 56,39 |
| 61 | Bangau | Margoyoso | Cebolek, Bulumanis lor | 19,20 | 28,00 |
| 62 | Suwatu | Margoyoso | Soneyan, Ngemplak Kidul, Sekarjalak, Bulumanis kidul,  Bulumanis lor | 101,85 | 84,10 |
| 63 | Winong | Margoyoso | Tanjungrejo, Sidomukti, Pohijo, Bulumanis Kidul, Pangkalan | 168,00 | 76,43 |
| 64 | Luwang | Tayu | Bulungan, Luwang, Dororejo, | 0,00 | 27,71 |
| 65 | Putih | Tayu | Bulungan, Tayu Kulon, Tayu Wetan, Dororejo | 34,68 | 41,29 |
| 66 | Wondo | Sukolilo | Kasiya,Gadudero | 32,40 | 96,80 |
| 67 | Slungkep | Kayen | Kayen - Jimbaran | 122,14 | 37,24 |
| 68 | Mangin | Kayen | Trimulyo -Srikaton | 205,96 | 50,35 |
| 69 | Karang | Kayen | Trimulyo, Pasuruan | 15,23 | 43,75 |
| 70 | Cilik | Kayen | Pasuruhan | 12,25 | 29,63 |
| 71 | Brati | Kayen, Tambakromo | Rogomulyo, Tambaharjo | 265,14 | 67,75 |
| 72 | Pancuran | Kayen |  | 79,20 | 95,20 |
| 73 | Kedunglumbung | Gabus, Tambakromo | Bogotanjung - Mangunrekso | 143,82 | 26,47 |
| 74 | Pandean | Tambakromo, Gabus | Sinomwidodo -Sambirejo | 102,29 | 55,84 |
| 75 | Godo | Tambakromo, Gabus | Angkatan Kidul - Mintorahayu | 98,78 | 12,12 |
| 76 | Bugel | Gabus | Sugihrejo | 17,55 | 6,00 |
| 77 | Dungggong | Tambakromo | Larangan - Keben | 140,43 | 12,33 |
| 78 | Guwowareh | Sukolilo | Cengkalsewu, Kasiyan | 33,25 | 59,59 |
| 79 | Pancuran/Keti | Sukolilo | Cengkalsewu, Kasiyan | 44,63 | 73,41 |
| 80 | Mojoworo/Noro | Jaken, Juwana | Boto, Trikoyo, Sidomukti, Mojoluhur,  Kebonturi, Trimulyo | 0,00 | - |
| 81 | Bugel | Pucakwangi, Jakenan, Juwana | Sokopuluhan -Bendar | 0,00 | - |
| 82 | Widodaren | Pucakwangi, Jaken, Batangan | Sitimulyo - Raci | 0,00 | - |
| 83 | Klating | Pucakwangi | Lumbung mas | 125,00 | - |
| 84 | Jetak | Pucakwangi, Winong | Mojoagung, Triguno, Jetak,  Karangrejo, Sarimulyo | 92,40 | - |
| 85 | Bodeh | Pucakwangi | Kepoh Kencono, Bodeh | 48,00 | 11,00 |
| 86 | Sentul | Pucakwangi, Jakenan | Mojoangung-Bungasrejo | 346,50 | 24,00 |
| 87 | Gono | Winong, Gabus | Kudur-Gempolsari | 84,62 | 8,38 |
| 88 | Tumpang | Winong, Jakenan | Winong, Bumiharjo, Serutsedang, Sumbermulyo, Sendangsoko,  Ngatosrejo | 10,40 | 1,53 |
| 89 | Kemisik | Pucakwangi | Watesaji | 39,75 | 65,00 |
| 90 | Kedunglo | Pucakwangi, Winong, Jakenan | Watesaji - Tondomulyo | 579,42 | 101,50 |
| 91 | Maling | Jakenan | Tambahmulyo, Sungaimulyo,  Glonggong | 12,00 | 3,58 |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Sungai** | **Kecamatan** | **Desa** | **Luas**  **(Ha)** | **Debit**  **(M3/Dtk)** |
| 92 | Druju | Jakenan | Puluhan Tengah, Sembaturagung, Bungasrejo | 36,00 | 4,68 |
| 93 | Jeratan | Jakenan | Sidoarum, Tondomulyo | 6,00 | 3,58 |

Sumber : Daftar isian non fisik Program Adipura 2011-2012 Kab. Pati Jawa Tengah

Daerah irigasi yang dilayani oleh bangunan bendung yang ada di kabupaten Pati berjumlah 440 saluran irigasi dan sejumlah areal tadah hujan yang tersebar di 21 Kecamatan. Areal irigasi yang ada di Kabupaten Pati terdiri dari :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. | Sawah irigasi teknis | = | 26.374,605 Ha |
| b. | Sawah irigasi semi-teknis | = | 7.699,068 Ha |
| c. | Sawah irigasi sederhana | = | 5.482,384 Ha |
| d. | Sawah irigasi desa | = | 1.003,780 Ha |
| e. | Sawah tadah hujan | = | 18.222,529 Ha |

Menurut Sistem Sungai Wilayah Balai PSDA Seluna, sistem sungai di wilayah Kabupaten

Pati secara umum dapat dibagi menjadi 2 (dua) bagian yaitu :

1. Sistem Kedungombo

Yaitu sistem yang pengaturannya dilakukan dengan pusat operasi pada Waduk Kedungombo ke seluruh sungai yang berkaitan langsung dengan Waduk Kedungombo.

2. Sistem diluar Kedungombo

Yaitu sistem yang pengaturannya dilakukan diluar operasi pada Waduk Kedungombo dan dilaksanakan secara terpisah/tersendiri sehingga tidak tergantung dari Sistem Kedungombo.

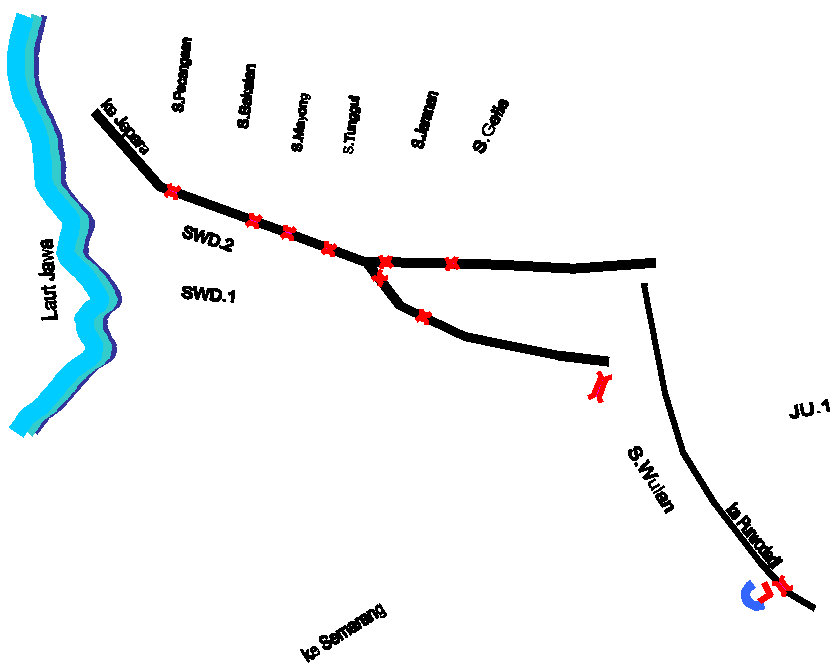
Sungai-sungai di Kabupaten Pati umumnya berada di luar Sistem Kedungombo sehingga pengelolaan/penanganannya tidak tergantung/tidak terpengaruh Sistem Kedungombo. Namun, dari sejumlah sungai yang ada di Kabupaten Pati, Sungai Juwana merupakan satu-satunya sungai yang masuk dalam Sistem Kedungombo. Sungai ini berawal dari pintu banjir Wilalung dan bermuara di laut Jawa. Penanganan/pemanfaatan sungai Juwana sangat tergantung dari operasi Sistem Kedungombo.

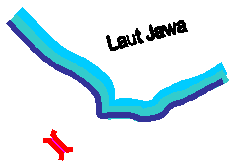
**Gambar 2.1**

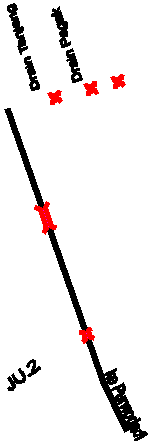
**Skema Sungai Wilayah Balai PSDA SELUNA**

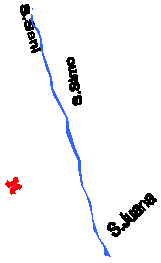
Jembat

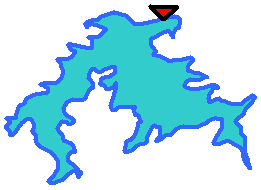
Jembat































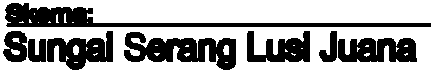
















Pintu Jembat

Jembat Bd.Ban

Sumber : RTRW Kabupaten Pati, 2010 - 2030

**2.2. Demografi**

Jumlah penduduk Kabupaten Pati dari tahun ke tahun terus mengalami peningkatan. Sebagai landasan perencanaan pembangunan sanitasi di Kabupaten Pati, perlu dibuat angka proyeksi untuk 5 tahun kedepan, dengan digunakan rumus perhitungan sebagai berikut :

Pt = Po (1+r )t

Di mana; Pt = Jumlah penduduk tahun ke t

Po = Jumlah Penduduk awal

r = rata – rata pertumbuhan penduduk t = Waktu (5)

Perhitungan didasarkan pada data hasil sensus tahun 1990, 2000 dan 2010, diperoleh nilai rata – rata pertumbuhan jumlah penduduk setiap tahun sebesar 0,36 % , dengan hasil proyeksi jumlah penduduk mulai tahun 2011 sampai dengan tahun 2017 dapat dilihat pada Tabel 2.6.

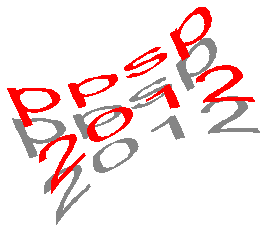
**Tabel 2.6**

**Proyeksi Jumlah Penduduk Kabupaten Pati**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kecamatan** | **Jumlah Penduduk Berdasarkan**  **Sensus Penduduk** | | | **Proyeksi Jumlah Penduduk** | | | | | | |
| **1990** | **2000** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| 1 | Sukolilo | 71,298 | 77,452 | 84,356 | 84,660 | 85,270 | 85,885 | 86,505 | 87,129 | 87,757 | 88,390 |
| 2 | Kayen | 60,615 | 66,505 | 69,842 | 70,093 | 70,599 | 71,108 | 71,621 | 72,138 | 72,658 | 73,182 |
| 3 | Tambakromo | 40,729 | 45,782 | 47,774 | 47,946 | 48,292 | 48,640 | 48,991 | 49,344 | 49,700 | 50,059 |
| 4 | Winong | 50,381 | 53,114 | 49,208 | 49,385 | 49,741 | 50,100 | 50,462 | 50,825 | 51,192 | 51,561 |
| 5 | Pucakwangi | 41,545 | 43,286 | 41,180 | 41,328 | 41,626 | 41,927 | 42,229 | 42,534 | 42,840 | 43,149 |
| 6 | Jaken | 41,229 | 42,449 | 42,063 | 42,214 | 42,519 | 42,826 | 43,135 | 43,446 | 43,759 | 44,075 |
| 7 | Batangan | 35,327 | 38,227 | 40,732 | 40,879 | 41,173 | 41,470 | 41,770 | 42,071 | 42,374 | 42,680 |
| 8 | Juwana | 74,652 | 82,947 | 89,866 | 90,190 | 90,840 | 91,495 | 92,155 | 92,820 | 93,489 | 94,164 |
| 9 | Jakenan | 40,502 | 42,075 | 40,153 | 40,298 | 40,588 | 40,881 | 41,176 | 41,473 | 41,772 | 42,073 |
| 10 | Pati | 94,385 | 98,204 | 102,873 | 103,243 | 103,988 | 104,738 | 105,494 | 106,254 | 107,021 | 107,793 |
| 11 | Gabus | 48,521 | 52,253 | 51,744 | 51,930 | 52,305 | 52,682 | 53,062 | 53,445 | 53,830 | 54,219 |
| 12 | Margorejo | 42,224 | 48,422 | 55,580 | 55,780 | 56,182 | 56,588 | 56,996 | 57,407 | 57,821 | 58,238 |
| 13 | Gembong | 37,048 | 39,360 | 42,084 | 42,236 | 42,540 | 42,847 | 43,156 | 43,467 | 43,781 | 44,097 |
| 14 | Tlogowungu | 43,900 | 47,187 | 49,023 | 49,199 | 49,554 | 49,912 | 50,272 | 50,634 | 51,000 | 51,367 |
| 15 | Wedarijaksa | 50,193 | 54,206 | 57,451 | 57,658 | 58,074 | 58,493 | 58,914 | 59,339 | 59,767 | 60,199 |
| 16 | Trangkil | 52,500 | 56,496 | 59,160 | 59,373 | 59,801 | 60,233 | 60,667 | 61,105 | 61,545 | 61,989 |
| 17 | Margoyoso | 51,592 | 66,739 | 70,147 | 70,400 | 70,907 | 71,419 | 71,934 | 72,453 | 72,975 | 73,502 |
| 18 | Gunungwungkal | 31,592 | 33,819 | 34,936 | 35,062 | 35,315 | 35,569 | 35,826 | 36,084 | 36,345 | 36,607 |
| 19 | Cluwak | 37,040 | 41,116 | 42,314 | 42,466 | 42,773 | 43,081 | 43,392 | 43,705 | 44,020 | 44,338 |
| 20 | Tayu | 59,294 | 64,168 | 64,339 | 64,571 | 65,036 | 65,505 | 65,978 | 66,454 | 66,933 | 67,416 |
| 21 | Dukuhseti | 49,491 | 54,736 | 56,168 | 56,370 | 56,777 | 57,186 | 57,599 | 58,014 | 58,433 | 58,854 |
| **Total** | | **1,054,058** | **1,148,543** | **1,190,993** | **1,195,281** | **1,203,902** | **1,212,586** | **1,221,332** | **1,230,142** | **1,239,014** | **1,247,951** |

Sumber : Analisis Pokja Sanitasi Kab. Pati, 2012

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.14



**2.3. Keuangan Dan Perekonomian Daerah**

Dari sudut biaya pembangunan yang dilaksanakan di Kabupaten Pati, perlu dilihat kemampuan Kabupaten Pati dalam membiayai belanja pembangunan. Realisasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Kabupaten Pati dalam 5 tahun terakhir dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 2.7.**

**Ringkasan Realisasi APBD Kabupaten Pati Tahun 2007 - 2011**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Uraian** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** |
| **A.** | **PENDAPATAN** |  |  |  |  |  |
| 1. | Pendapatan Asli  Daerah | 69.152.375.409,40 | 80.677.766.092,01 | 90.667.623.138,54 | 112.526.536.706,11 | 134.475.561.623,00 |
| 2. | Dana  Perimbangan | 647.003.971.234,00 | 714.534.542.357,00 | 752.673.931.046,00 | 745.708.224.518,00 | 809.997.548.224,00 |
| 3. | Lain-lain  Pendapatan  Daerah yang Sah | 60.122.721.236,00 | 91.233.558.794,00 | 86.101.742.593,00 | 143.440.351.355,00 | 284.536.121.441,00 |
|  | Jumlah  Pendapatan | 776.279.067.879,40 | 886.445.867.243,01 | 929.443.296.777,54 | 1.001.675.112.579,11 | 1.229.009.231.288,00 |
| **B.** | **BELANJA** |  |  |  |  |  |
| 1. | Belanja Tidak  Langsung | 417.179.510.510,00 | 539.420.096.794,00 | 607.898.470.854,00 | 736.282.675.638,00 | 852.106.868.986,00 |
| 2. | Belanja Langsung | 330.211.225.509,00 | 360.699.074.880,00 | 349.438.332.201,65 | 254.405.172.299,00 | 347.974.653.723,00 |
|  | Jumlah Belanja | 747.390.736.019,00 | 900.119.171.674,00 | 957.336.803.055,65 | 990.687.847.937,00 | 1.200.081.522.709,00 |
|  | Surplus / Defisit  Anggaran | 28.888.331.860,40 | (13.673.304.430,99) | (27.893.506.278,11) | 10.987.264.642,11 | 28.927.708.579,00 |
| **C.** | **PEMBIAYAAN** |  |  |  |  |  |
| 1. | Penerimaan  Pembiayaan | 165.477.683.980,59 | 185.711.269.867 | 169.138.261.421 | 134.991.287.456 | 139.190.214.605 |
| 2. | Pengeluaran  Pembiayaan | 12.888.525.000,00 | 13.255.500.450 | 12.149.570.295 | 15.690.578.000 | 3.000.000.000 |
|  | Pembiayaan  Netto | 152.589.158.980,59 | 172.455.769.416,99 | 156.988.691.126,00 | 119.300.709.455,89 | 136.190.214.605,00 |
|  | Sisa Lebih /  Kurang Pembiayaan Tahun Berkenaan | 181.477.490.840,99 | 158.782.464.986,00 | 129.095.184.847,89 | 130.287.974.098,00 | 165.117.923.184,00 |

Sumber : Perda Kabupaten Pati Tentang Pertanggungjawaban Pelaksanaan APBD Kabupaten Pati TA. 2007-2011

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa jumlah pendapatan Kabupaten Pati dari tahun ke tahun mengalami peningkatan, terutama di dana lain – lain pendapatan yang sah, sedangkan untuk penerimaan pembiayaan mengalami penurunan. Pendapatan terbesar berasal dari dana perimbangan. Ini menunjukkan bahwa Kabupaten Pati masih membutuhkan dana bantuan dari pusat (APBN) untuk membiayai pembangunannya. Sedangkan dari sisi pembelanjaan, belanja tidak langsung memiliki peningkatan yang cukup tinggi dibandingkan dengan belanja langsung.

Sementara itu, dari sisi pendapatan melalui sub sektor sanitasi di Kabupaten Pati dalam 5 tahun terakhir adalah sbb :

**Tabel 2.8**

**Realisasi Retribusi Sanitasi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Subsektor/SKPD** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** |
| A | Air limbah | 1.482.625.000 | 876.148.700 | 4.208.590.500 | 67.375.000 | 4.164.414.000 |
| B | Persampahan | 602.380.000 | 147.000.000 | 147.000.000 | 233.910.000 | 238.379.000 |
| C | Drainase | - | - | - | - | - |

Sumber : Realisasi APBD Kab. Pati, 2007 - 2011

Khusus untuk pembangunan dibidang sanitasi, alokasi anggaran pada APBD mengalami penurunan yang cukup besar, hal ini menunjukkan bahwa pembangunan dibidang sanitasi kurang mendapatkan perhatian yang cukup dari Pemerintah Kabupaten Pati. Adapun realisasi anggaran belanja modal sanitasi Kabupaten Pati, dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

**Tabel 2.9**

**Ringkasan Anggaran Sanitasi dan Belanja Modal Sanitasi per Penduduk**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Subsektor/SKPD** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** |
| A | Air limbah | 1.482.625.000 | 876.148.700 | 4.208.590.500 | 67.375.000 | 4.164.414.000 |
| 1 | DPU Pengairan | - | - | - | - | - |
|  | PU-CK | - | - | - | - | - |
|  | BLH | 1.398.486.000 | 876.323.700 | 910.353.000 | 188.000.000 | 688.720.000 |
|  | Kimtaru | - | - | - | - | - |
| B | Persampahan | 1.977.410.000 | 627.899.000 | 829.766.500 | 702.454.000 | 322.875.000 |
| C | Drainase | 6.073.593.000 | 16.110.239.547 |  |  | 500.000.000 |
| D | Aspek PHBS (pelatihan, sosialisasi, komunikasi, Pendampingan) | 283.332.000 | 451.496.500 | 910.592.580 | 203.350.400 | 216.840.000 |
| E | Total Belanja modal  sanitasi (A-D) | 11.215.446.000 | 18.942.107.447 | 6.859.302.580 | 1.161.179.400 | 5.892.849.000 |
| F | Total Belanja modal  sanitasi dari APBD murni (bukan pendamping) | 10.528.446.000 | 18.942.107.447 | 6.759.862.580 | 1.161.179.400 | 5.892.849.000 |
| G | Total belanja APBD | 867.483.117.410 | 1.027.833.039.085 | 1.032.302.719.200 | 1.097.979.483.000 | 1.317.959.675.000 |
| H | Proporsi belanja modal  sanitasi terhadap belanja total (9:10x100%) | 1,21 % | 1,84 % | 0,65 % | 0,11 % | 0,45 % |
| I | Jumlah Penduduk | 1.243.207 | 1.247.881 | 1.256.182 | 1.265.225 | 1.190.993 |
| J | Belanja modal sanitasi per penduduk (E:I) | 9,021 | 15,179 | 5,460 | 918 | 4,948 |

Sumber : Perda APBD Kabupaten Pati Tahun 2007-2011, diolah*.*

Postur pendapatan yang masih didominasi oleh dana perimbangan berkorelasi dengan kemampuan fiskal Kabupaten Pati yang mengalami fluktuasi dan cenderung menurun. Hal ini menunjukkan bahwa untuk membiayai pembangunannya, APBD Kabupaten Pati masih tergantung pada dana dari Pemerintah Pusat. Adapun data ruang fiskal Kabupaten Pati dapat dilihat pada tabel

2.10 dibawah ini.

**Tabel 2.10**

**Data Ruang Fiskal Kabupaten Pati 5 (Lima) Tahun Terakhir.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TAHUN** | **Indeks Ruang Fiskal Daerah (IRFD)** | **Kategori** |
| 2007 | 0,1413 | Rendah |
| 2008 | 0,1548 | Rendah |
| 2009 | 0,1525 | Rendah |
| 2010 | 0,1748 | Rendah |
| 2011 | 0,1029 | Rendah |

Sumber : Kementerian Keuangan Tahun 2007-2011.

Salah satu tolok ukur keberhasilan pembangunan dibidang ekonomi, dapat dilihat dari pertumbuhan angka produk domestik regional bruto (PDRB). Dari tahun ke tahun, PDRB Kabupaten Pati mengalami peningkatan yang cukup signifikan. Kenaikan PDRB tersebut diikuti oleh peningkatan pendapatan perkapita (PDRB per kapita) dan upah minimum regional Kabupaten Pati. Sedangkan pertumbuhan ekonomi maupun inflasi mengalami fluktuasi yang disebabkan oleh pengaruh ekonomi makro Indonesia. Data perekonomian di Kabupaten Pati dapat dilihat pada tabel 2.11 dibawah ini.

**Tabel 2.11**

**Data Perekonomian Umum Kabupaten Pati 5 (Lima) Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **D e s k r i p s i** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** |
| 1 | PDRB harga konstan (struktur perekonomian) (Jutaan rupiah) | 3.770.330,52 | 3.966.062,17 | 4.157.370,26 | 4.357.144,03 | 4.579.852,54 |
| 2 | Pendapatan (PDRB)  Perkapita Kabupaten Pati  (Rp.) | 3.047.000 | 3.182.000 | 3.321.000 | 3.459.000 | 3.845.000 |
| 3 | Upah Minimum Regional  Kabupaten Pati (Rp.) | 450.000 | 550.000 | 600.000 | 670.000 | 733.000 |
| 4 | Inflasi (%) | 6,99% | 5,98% | 13,01% | 3,05% | 6,36% |
| 5 | Pertumbuhan Ekonomi  (%) | 4,45% | 5,19% | 4,82% | 4,81% | 5,11% |

Sumber : Dari berbagai sumber, diolah.

**2.4. Tata Ruang Wilayah**

Tata ruang adalah wujud struktur ruang dan pola ruang. Struktur ruang adalah susunan pusat-pusat permukiman dan sistem jaringan prasarana dan sarana yang berfungsi sebagai pendukung kegiatan sosial ekonomi masyarakat yang secara hierarkis memiliki hubungan fungsional. Sedangkan pola ruang adalah distribusi peruntukan ruang dalam suatu wilayah yang meliputi peruntukan ruang untuk fungsi lindung dan peruntukan ruang untuk fungsi budi daya.

Menurut Perda Kabupaten Pati No. 5 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pati Tahun 2010-2030, Struktur Ruang Kabupaten Pati direncanakan mengikuti konsep dan skenario pengembangan koridor pertumbuhan Kota Pati - Kota Juwana, pengembangan koridor Kota Pati – Kota Tayu, Pengembangan Kawasan Agropolitan Gembong dan memacu pertumbuhan di kecamatan-kecamatan di wilayah bagian selatan.

Kebijakan pengembangan struktur ruang meliputi : (a) penetapan hirarki sistem perkotaan dan kawasan layanannya, dalam rangka menciptakan hubungan K ota-Desa; dan (b)

pengembangan prasarana wilayah yang mampu mendorong pertumbuhan wilayah dan distribusi produk-produk ekonomi lokal.

Strategi penetapan hirarki sistem perkotaan dan kawasan layanannya, dalam rangka menciptakan hubungan Kota-Desa meliputi : (a) membagi ruang wilayah pembangunan daerah sesuai dengan karakteristik perkembangan dan permasalahan yang dihadapi, meliputi wilayah bagian utara dan wilayah bagian selatan; dan (b) mengembangkan pusat pelayanan baru yang mampu menjadi simpul distribusi dan pemasaran untuk beberapa Kecamatan meliputi Kawasan Ibukota Kecamatan Jakenan, Kawasan Perkotaan Kayen, kawasan Perkotaan Pati, Kawasan Perkotaan Tayu, dan Kawasan Perkotaan Juwana (Jakatinata); (c) mengoptimalkan peran Ibukota Kecamatan Sukolilo, Ibukota Kecamatan Tambakromo, Ibukota Kecamatan Winong, Ibukota Kecamatan Pucakwangi, Ibukota Kecamatan Jaken, Ibukota Kecamatan Batangan, Ibukota Kecamatan Gabus, Ibukota Kecamatan Gembong, Ibukota Kecamatan Tlogowungu, Ibukota Kecamatan Wedarijaksa, Ibukota Kecamatan Trangkil, Ibukota Kecamatan Margoyoso, Ibukota Kecamatan Gunungwungkal , Ibukota Kecamatan Cluwak, dan Ibukota Kecamatan Dukuhseti sebagai pusat pelayanan Kecamatan, serta sebagai simpul distribusi dan pemasaran produk -produk ekonomi; dan (d) mengembangkan sistem interaksi antar ruang wilayah terutama untuk meningkatkan intensitas kegiatan perekonomian daerah.

Strategi kebijakan pengembangan prasarana wilayah yang mampu mendorong pertumbuhan wilayah dan distribusi produk ekonomi lokal meliputi : (a) meningkatkan ruas jalan yang menghubungkan Gunungwungkal - Tayu; (b) meningkatkan ruas jalan yang menghubungkan Juwana - Pucakwangi; (c) meningkatkan ruas Jalan Pati - Gembong - Dawe (Kudus); dan (d) meningkatkan ruas Jalan Jaken - Jakenan - Winong - Tambakromo - Kayen.

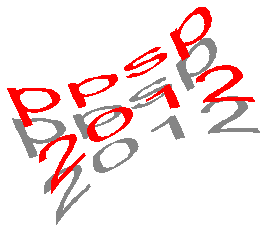
Sementara itu, kebijakan pola ruang meliputi : (a) kebijakan pengembangan kawasan lindung; (b) kebijakan pengembangan kawasan budi daya; dan (c) kebijakan pengembangan kawasan str ategis.

**Tabel 2.12**

**Rencana Pola Ruang Kabupaten Pati**

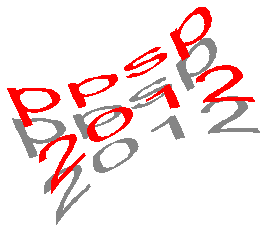
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
| **A. Kawasan Lindung** | | |
| 1. Kawasan Hutan Lindung | |  |
|  Kawasan Hutan Lindung | Kawasan hutan adalah wilayah tertentu yang ditunjuk dan atau ditetapkan oleh pemerintah untuk dipertahankan keberadaannya  sebagai hutan tetap. Hutan lindung adalah kawasan hutan yang mempunyai fungsi pokok sebagai perlindungan sistem penyangga kehidupan untuk mengatur tata air, mencegah banjir, mengendalikan erosi, mencegah intrusi air laut, dan memelihara kesuburan tanah. | **Kawasan Hutan lindung dengan luas kurang lebih 2.681,60 ha meliputi :**   Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 170,56 Ha   Kecamatan Gembong dengan luas kurang lebih 1.291,70 Ha   Kecamatan Gunung Wungkal dengan luas kurang lebih 958,22 Ha   Kecamatan Tlogowungu dengan luas kurang lebih 261,12 Ha |
| 2. Kawasan Lindung yang memberikan perlindungan kawasan bawahannya | |  |
|  Kawasan Resapan Air | Kawasan yang mempunyai kemampuan untuk menyerap hujan  sebagai sumber utama pembentukan air tanah | **a. Kawasan resapan air di lereng Gunung Muria terletak di :**  - sebagian Kecamatan Gembong;  - sebagian Kecamatan Gunungwungkal; dan  - sebagian Kecamatan Cluwak.  **b. Kawasan yang mengandung batuan karst terletak di :**  - sebagian Kecamatan Sukolilo;  - sebagian Kecamatan Kayen; dan  - sebagian Kecamatan Tambakromo; |
| 3. Kawasan Perlindungan Setempat | |  |
|  Kawasan Sempadan  Pantai | Kawasan tertentu sepanjang pantai, yang bermanfaat penting untuk menjaga kelestarian fungsi pantai dari berbagai kegiatan yang  dapat mengancam kelestariannya. | Kawasan Sempadan Pantai di Kabupaten Pati terdapat di sepanjang pantai di Kecamatan Dukuhseti, Tayu, margoyoso, Trangkil, Wedarijaksa, Juwana dan Batangan. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.19



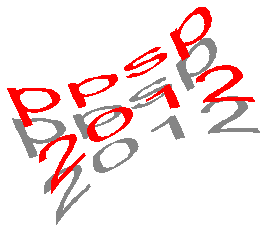
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  Kawasan Sempadan  Sungai | Kawasan sepanjang kiri dan kanan sungai, termasuk sungai buatan/kanal/saluran irigasi primer, yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan fungsi sungai. | Kawasan Sempadan Sungai di wilayah Kabupaten Pati terdapat di seluruh wilayah yang dilewati oleh sungai yaitu : sungai Bapoh, Singau, Ngeluk, Langkir, Mudal, Ngasinan, Kedungtelo, Juwana, Kersulo, Sentul, Jering, Lampean, Wuni, Sekargading, Tempur, Sani, Anyar, Pembuang Sungai Anyar, Kersulo, Gungwedi, Kemiri, Golan, Guyangan, Sambilawang, Dungsingkil, Bapoh, Loboyo, Pajaran, Tluwuk, Karanganyar, Langgen, Peta, Pojomoro/Nowo, Bugel, Bojo, Gedong, Klarean, Jabangbayi, Widodaren, Banteng, Pilang Gagak, Randu Gunting, Ombo, Tayu, Sowo, Lencer, Druju, Pakis, Warung, Gado, Tegalombo, Lenggi, Pengarep, Gelis, pasokan, Patoman, Wuluh, Kuro, Jaran Mati, Warung, Sat, Bangau, Suwatu, Winong, Luwang, Putih, Kemiri, Juwana, Mondo, Slungkep, Mangin, Karang, Cilik, Brati, pancuran, Kedunglumbung, Pandean, Godo, Bugel, Widodaren,  Randu Gunting, Klating, Jetak, Bodeh, Sentul, Gono, Tumpang, Kemisik, Kedunglo, Maling, Druju dan Jeratan. |
|  Kawasan Sempadan  Waduk dan Embung | Garis Sempadan embung adalah garis batas luar pengamanan  waduk dan embung | Waduk Gunung Rowo  Waduk Gembong  Embung yang ada maupun yang direncanakan |
|  Kawasan Sekitar Mata Air | kawasan di sekeliling mata air yang mempunyai manfaat penting  untuk mempertahankan kelestarian fungsi mata air. Tujuan perlindungan kawasan ini adalah untuk melindungi mata air dari kegiatan budidaya yang dapat merusak kualitas air dan kondisi fisik kawasan sekitarnya. | a. Kecamatan Pucakwangi, yaitu :  Sumber air Widodaren: sumber air Sendangsuko; sumber air Bulu;  sumber air Lunggoh; dan sumber air Lumbung Mas.  b. Kecamatan Tambakromo, yaitu :  Sumber air Maitan; sumber air Dogo; dan sumber air Pakis. |
| c. Kecamatan Kayen, yaitu :  Sumber air Kluweh; dan sumber air Beketel. d. Kecamatan Sukolilo, yaitu : |
|  |  | Sumber air Lawang; sumber air Sumur karanganyar; sumber air  Baleadi; dan sumber air Duwan.  e. Kecamatan Pati, yaitu  Sumber air Subo; dan sumber air Gilan. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.20



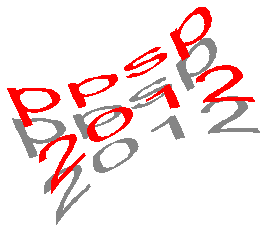
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | f. Kecamatan Margoyoso yaitu sumber air Sonean;  g. Kecamatan Gunungwungkal yaitu sumber air Sentul. |
| 4. Kawasan suaka alam, pelestarian alam dan cagar budaya | |  |
|  Kawasan Karst | Karst adalah suatu kawasan yang memiliki karakteristik relief dan drainase yang khas, terutama disebabkan oleh derajat pelarutan batu-batuannya yang intensif. Batu Gamping merupakan salah satu batuan yang sering menimbulkan terjadinya karst. Sistem  drainase/tata air kawasan karst sangat unik karena didominasi oleh  drainase bawah permukaan, dimana air permukaan sebagian besar masuk ke jaringansungai bawah tanah melalui ponor ataupun inlet. Dengan kondisi tersebut pada musim penghujan, air hujan yang jatuh ke daerah karst tidak dapat tertahan di permukaan tanah tetapi akan langsung masuk ke jaringan sungai bawah tanah melalui ponor tersebut. Sumber air di kawasan karst hanya diperoleh melalui telaga dan sumber air dari sungai bawah tanah yang keluar ke permukaan. Daerah penampungan hujan di kawasan karst dapat dijumpai pada telaga-telaga kecil yang mempunyai lapisan kedap air di dasar telaga sehingga mampu menahan air untuk tidak masuk ke jaringan sungai bawah tanah. | Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 745 Ha, Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 324 Ha, Kecamatan Tambakromo dengan luas kurang lebih 234 Ha |
|  Kawasan Muara Sungai  (estuari) | Kawasan muara sungai memiliki ciri khas berupa keragaman dan atau keunikan ekosistem. | Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 8 Ha;  Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 6 Ha; |
|  |  | Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 6 Ha; dan  Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 5 Ha. |
|  Kawasan Pantai Berhutan  Bakau | Kawasan vegetasi yang terletak di tepi pantai dan atau sungai dimuara sungai yang berfungsi sebagai kawasan perlindungan pantai, merupakan habitat fauna tertentu dan juga berfungsi ekologis. | Pengembangan Kawasan Pantai Berhutan Bakau di Kabupaten Pati terletak di sepanjang pesisir pantai yaitu di Kecamatan Dukuhseti, Tayu, margoyoso, Trangkil, Wedarijaksa, Juwana dan Batangan. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.21



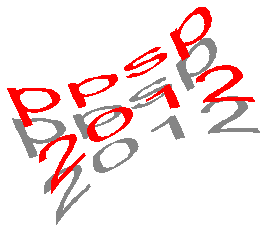
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
| 5. Kawasan Rawan Bencana | |  |
|  Kawasan Rawan Bencana  Banjir | Tempat-tempat yang secara rutin setiap musim hujan mengalami genangan lebih dari enam jam pada saat hujan turun dalam keadaan musim hujan normal. | **Kawasan yang berpotensi rawan bencana banjir meliputi :**  a. Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 56 Ha; b. Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 12 Ha; c. Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 41 Ha;  d. Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 23 Ha;  e. Kecamatan Margorejo dengan kurang lebih luas 8 Ha;  f. Kecamatan Wedarijaksa dengan kurang lebih luas 22 Ha;  g. Kecamatan Batangan dengan kurang lebih luas 38 Ha; h. Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 21 Ha; i. Kecamatan Jakenan dengan luas kurang lebih 23 Ha;  j. Kecamatan Sukolililo dengan luas kurang lebih 12 Ha;  k. Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 27 Ha; dan  l. Kecamatan Gabus dengan luas kurang lebih 46 Ha. |
|  Kawasan Rawan Bencana  Gerakan Tanah | Kawasan rawan gerakan tanah adalah kawasan rawan terjadi pergeseran tanah akibat jenis tanh yang yang berbeda ataupun terdapatnya patahan (sesar). | **Kawasan rawan bencana gerakan tanah meliputi :** |
| Kecamatan Cluwak dengan luas 5 Ha; |
| Kecamatan Gembong dengan luas 6 Ha; |
| Kecamatan Tlogowungu dengan luas 4 Ha; |
| Kecamatan Gunungwungkal dengan luas 12 Ha; |
| Kecamatan Sukolilo dengan luas 18 Ha; |
|  |  | Kecamatan Kayen dengan luas 11 Ha; |
| Kecamatan Winong dengan luas 11 Ha; |
| Kecamatan Tambakromo dengan luas 8 Ha; dan |
| Kecamatan Pucakwangi dengan luas 5 Ha. |
|  Kawasan Rawan Bencana  Kekeringan | Kawasan rawan bencana kekeringan adalah kawasan yang secara periodik mengalami kekeringan | **Kawasan rawan bencana kekeringan meliputi :**  Kecamatan Sukolilo dengan luas 32 Ha; Kecamatan Kayen dengan luas 5 Ha; Kecamatan Tambakromo dengan luas 21 Ha; |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.22



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Winong dengan luas 14 Ha; Kecamatan Pucakwangi dengan luas 8 Ha; |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Jaken dengan luas 5 Ha;  Kecamatan Batangan dengan luas 4 Ha; dan  Kecamatan Gabus dengan luas 3 Ha. |
|  Kawasan Rawan Bencana  Gelombang Pasang | Kawasan rawan bencana gelombang pasang adalah kawasan yang secara periodik berpotensi terancam gelombang pasang air laut | **Kawasan rawan gelombang pasang meliputi :**  Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Dukuhseti dengan luas 184 Ha; Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Tayu dengan luas 76 Ha; Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Margoyoso dengan luas 70 Ha; Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Trangkil dengan luas 29 Ha; Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Wedarijaksa dengan luas 18Ha; Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Juwana dengan luas 36 Ha; dan  Sepanjang pesisir pantai Kecamatan Batangan dengan luas 96 Ha. |
| **B. Kawasan Budidaya** | | |
| 1. Kawasan Peruntukan  Hutan Produksi | Kawasan yang diperuntukan untuk kawasan hutan yang mempunyai fungsi pokok memproduksi hutan | **Hutan produksi ditetapkan seluas 19.419,56 ha, meliputi :**  Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 1.459,35 Ha Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 2.149,98 Ha Kecamatan Gembong dengan luas kurang lebih 1.635,18 Ha Kecamatan Gunungwungkal dengan luas kurang lebih 1.086,88 Ha Kecamatan Jaken dengan luas kurang lebih 334,77 Ha |
|  |  | Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 1.320,92 Ha  Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 992,24 Ha Kecamatan Puncakwangi dengan luas kurang lebih 3.097,64 Ha Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 2.537,64 Ha Kecamatan Tambak Kromo dengan luas kurang lebih 1.886,36 Ha |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.23



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 54,76 Ha Kecamatan Tlogowungu dengan luas kurang lebih 1.550,31 Ha Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 17,77 Ha Kecamatan Wedarijaksa dengan luas kurang lebih 84,81 Ha Kecamatan Winong dengan luas kurang lebih 1.682,95 Ha |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
| 2. Kawasan Peruntukan Pertanian | | **Pengembangan pertanian lahan basah (sawah) dengan luas kurang lebih 36.037 Ha meliputi :**  Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 5.817 Ha; Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 3.961 Ha; Kecamatan Tambakromo dengan luas kurang lebih 1.388 Ha; Kecamatan Winong dengan luas kurang lebih 2.351 Ha; Kecamatan Pucakwangi dengan luas kurang lebih 398 Ha; Kecamatan Jaken dengan luas kurang lebih 574 Ha; Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 222 Ha; Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 466 Ha; Kecamatan Jakenan dengan luas kurang lebih 2.831 Ha; Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 2.418 Ha; Kecamatan Gabus dengan luas kurang lebih 2.087 Ha; Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 1.699 Ha; Kecamatan Gembong dengan luas kurang lebih 823 Ha; Kecamatan Tlogowungu dengan luas kurang lebih 1.074 Ha; Kecamatan Wedarijaksa dengan luas kurang lebih 1.687 Ha; |
|  Pertanian Lahan Basah | Kawasan yang fungsi utamanya diperuntukkan bagi kegiatan  pertanian lahan basah karena didukung oleh kondisi topografi tanah yang sesuai dengan tujuan untuk memanfaatkan potensi lahan  yang sesuai untuk lahan basah dalam menghasilkan produksi  pangan, dengan tetap memperhatikan kelestarian lingkungan. Kawasan yang ditetapkan dengan peruntukan kawasan pertanian lahan basah (sawah) ditetapkan sebagai kawasan perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan. |
|  |  | Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 920 Ha;  Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 1.207 Ha; |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Gunungwungkal dengan luas kurang lebih 1.593 Ha; Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 1.300 Ha; Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 2.031 Ha;  Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 1.190 Ha; |
|  Kawasan Pertanian Lahan  Kering | Kawasan yang berfungsi untuk kegiatan pertanian lahan kering karena didukung oleh kondisi dan topografi tanah yang memadai dengan tujuan pengelolaan untuk memanfaatkan potensi lahan  yang sesuai untuk kegiatan pertanian lahan kering dalam meningkatkan produksi pangan, dengan tetap memperhatikan kelestarian lingkungan | **Lokasi pengembangan pertanian lahan kering dengan luas kurang lebih**  **22.163 ha meliputi :**  Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 1.352 Ha; Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 976 Ha; Kecamatan Tambakromo dengan luas kurang lebih 1.559 Ha;  Kecamatan Winong dengan luas kurang lebih 1.851 Ha; Kecamatan Pucakwangi dengan luas kurang lebih 4.625 Ha; Kecamatan Jaken dengan luas kurang lebih 3016 Ha;  Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 1.860 Ha;  Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 699 Ha; Kecamatan Jakenan dengan luas kurang lebih 979 Ha;  Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 140 Ha;  Kecamatan Gabus dengan luas kurang lebih 1.988 Ha; Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 1.009 Ha; Kecamatan Tlogowungu dengan luas kurang lebih 755 Ha; Kecamatan Wedarijaksa dengan luas kurang lebih 280 Ha; Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 113 Ha; Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 3 Ha;  Kecamatan Gunungwungkal dengan luas kurang lebih 31 Ha; Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 47 Ha; |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 7 Ha; dan  Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 873 Ha. |
|  Kawasan Pertanian  Tanaman Hortikultura | Kawasan yang diperuntukkan bagi tanaman sayur dan buah- buahan | **Lokasi pengembangan pertanian hortikultura dengan luas kurang lebih**  **27.135 Ha meliputi :**  Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 210 Ha; Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 2481 Ha; Kecamatan Dukuh Seti dengan luas kurang lebih 2.004 Ha; Kecamatan Gabus dengan luas kurang lebih 208 Ha; Kecamatan Gembong dengan luas kurang lebih 2.565 Ha;  Kecamatan Gunung Wungkal dengan luas kurang lebih 2.172 Ha;  Kecamatan Jaken dengan luas kurang lebih 1.245 Ha; Kecamatan Jakenan dengan luas kurang lebih 552 Ha; Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 190 Ha; Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 537 Ha; Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 923 Ha; Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 1.775 Ha;  Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 180 Ha;  Kecamatan Puncakwangi dengan luas kurang lebih 832 Ha; Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang 1.294 Ha; Kecamatan Tambak Kromo dengan luas kurang 1.092 Ha; Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 578 Ha;  Kecamatan Tlogowungu dengan luas kurang lebih 3.403 Ha;  Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 916 Ha; Kecamatan Wedarijaksa dengan luas kurang lebih 408 Ha; dan Kecamatan Winong dengan luas kurang lebih 544 Ha. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
| 3. Kawasan Peruntukan  Perkebunan | Kawasan yang difungsikan untuk kegiatan perkebunan | **Pengembangan kawasan peruntukan perkebunan dengan luas kurang lebih 2.249 Ha meliputi:**  Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 42 Ha; Kecamatan Gembong dengan luas kurang lebih 1004 Ha; Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 28 Ha; Kecamatan Gunungwungkal dengan luas kurang lebih 21 Ha; Kecamatan Cluwak dengan luas kurang lebih 241 Ha; dan Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 913 Ha. |
| 4. Kawasan Peruntukan  Perikanan | Kawasan yang difungsikan untuk kegiatan perikanan dan segala  kegiatan penunjangnya dengan tujuan pengelolaan untuk memanfaatkan potensi lahan untuk perikanan dalam meningkatkan  produksi perikanan, dengan tetap memperhatikan kelestarian lingkungan | **Rencana pengembangan perikanan tangkap dilakukan melalui :**  Kawasan penangkapan ikan skala kecil dengan daerah tangkapan antara 0-  3 mil dari pantai;  Kawasan penangkapan ikan skala menengah dengan daerah tangkapan antara 3-6 mil dari garis pantai; dan  Kawasan penangkapan ikan skala besar/industri dengan daerah tangkapan diatas 6 mil dari garis pantai.  **Rencana pengembangan budidaya perikanan tambak meliputi :**  Kecamatan Dukuhseti dengan luas kurang lebih 986 Ha; Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 719 Ha; Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 1102 Ha; Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 631 Ha; Kecamatan Wedarijaksa dengan luas kurang lebih 279 Ha Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 1258 Ha; dan Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 2003 Ha.  **Rencana pengembangan budidaya perikanan air tawar meliputi :**  Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 23 Ha; Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 42 Ha; |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.27

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | Kecamatan Gabus dengan luas kurang lebih 33 Ha; Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 45 Ha; dan Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 23 Ha.  **Rencana pengembangan pengolahan ikan meliputi :**  Kecamatan Dukuhseti Kecamatan Tayu Kecamatan Juwana Kecamatan Batangan  Untuk mengembangkan kegiatan perikanan, Pemerintah Daerah akan mendorong dan atau menfasilitasi pengembangan kegiatan produksi, pengolahan, dan pemasaran perikanan yang berbasis sistem kewilayahan melalui pendekatan pembangunan minapolitan. |
| 5. Kawasan Peruntukan  Pertambangan | Kawasan dengan luas tertentu yang digunakan untuk kegiatan pertambangan. | **Lokasi kawasan peruntukan pertambangan meliputi :**  Phosphat di Kecamatan Sukolilo, Kecamatan Pucakwangi, Kecamatan  Tambakromo dengan luas kurang lebih 452 Ha;  Batu kapur di Kecamatan Sukolilo, Kecamatan Pucakwangi dan Kecamatan  Tambakromo dengan luas kurang lebih 324 Ha;  Trass di Kecamatan Tlogowungu dan Kecamatan Cluwak; Kalsit di Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 232 Ha;  Kerikil, batu dan pasir sungai, banyak terdapat di sungai-sungai, terutama di bagian utara kabupaten, meliputi Kecamatan Tayu, Kecamatan Gunungwungkal, Kecamatan Gembong, Kecamatan Tlogowungu dan Kecamatan Winong dengan luas kurang lebih 2031 Ha; dan  Pasir besi banyak terdapat di Kecamatan Dukuhseti dan Kecamatan Tayu dengan luas kurang lebih 147 Ha. |
| 6. Kawasan Peruntukan  Industri | Kawasan tempat pemusatan kegiatan industri yang dilengkapi  dengan prasarana dan sarana penunjang kegiatan industri | **Pengembangan kegiatan Industri besar dan sedang**  **Industri manufaktur berlokasi di :**  - Kecamatan Margorejo dengan luas kurang lebih 306 Ha. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.28

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  |  | - Kecamatan Pati dengan luas kurang lebih 200 Ha.  **Industri manufaktur dan perikanan berlokasi di :**  - Kecamatan Batangan dengan luas kurang lebih 318 Ha  - Kecamatan Juwana dengan luas kurang lebih 102 Ha  **Industri agro dan pertambangan berlokasi di :**  - Kecamatan Tayu dengan luas 30 Ha.  - Kecamatan Trangkil dengan luas kurang lebih 24 Ha.  - Kecamatan Margoyoso dengan luas kurang lebih 53 Ha.  - Kecamatan Kayen dengan luas kurang lebih 48 Ha.  - Kecamatan Sukolilo dengan luas kurang lebih 117 Ha. |
|  |  | Kegiatan industri menengah yang mengandung polusi dan industri besar  diarahkan pada kawasan yang ditetapkan sebagai kawasan peruntukan industri.  Pengembangan industri rumah tangga, kecil, menengah, dan pergudangan yang tidak menimbulkan polusi dan atau limbah berbahaya dapat bercampur dengan kawasan permukiman dengan memperhatikan keserasian kawasan dan dukungan infrastruktur kawasan.  Pengembangan industri rumah tangga, kecil, dan pergudangan yang berpotensi mencemari lingkungan disatukan di kawasan peruntukan industri dan dilengkapi dengan dengan IPAL serta kawasan sabuk hijau. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.29

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
| 7. Kawasan Peruntukan  Pariwisata | Kawasan dengan luas tertentu yang dibangun atau disediakan untuk memenuhi kebutuhan pariwisata. | **Rencana pengembangan pariwisata alam meliputi :**  Kawasan agrowisata berada di sepanjang lereng Gunung Muria bagian timur meliputi Kecamatan Tlogowungu, Kecamatan Gembong, Kecamatan Gunungwungkal dan Kecamatan Cluwak;  Kawasan pariwisata Air berada di Kecamatan Kayen;  Kawasan pariwisata Gua Pancur berada di Kecamatan Kayen;  Kawasan pariwisata Air Terjun Nggrenjengan Sewu berada di Kecamatan  Gunungwungkal; dan  Kawasan pariwisata Air Terjun Tadah Hujan berada di Kecamatan Sukolilo;  **Rencana pengembangan pariwisata Budaya meliputi :**  Kawasan pariwisata Pintu Gerbang Majapahit berada di Kecamatan  Margorejo; dan  Kawasan pariwisata Religi berada Kecamatan Sukolilo, Kecamatan Kayen, Kecamatan Margoyoso, Kecamatan Tayu.  **Rencana pengembangan pariwisata Buatan meliputi :**  Kawasan pariwisata Waduk Gunung Rowo di Kecamatan Gembong; dan Kawasan pariwisata Sendang Tirta Marta Sani berada di Kecamatan Tlogowungu. |
| 8. Kawasan Peruntukan  Permukiman | Kawasan di luar kawasan lindung yang diperlukan sebagai lingkungan tempat tinggal atau lingkungan hunian yang berada di daerah perkotaan atau perdesaan. | Kawasan permukiman di wilayah Kabupaten Pati tersebar di seluruh wilayah baik di perdesaan (rural) maupun perkotaan (urban) |
| **C. Kawasan Sekitar Sistem Prasarana Nasional & Wilayah di Kabupaten** | |  |
| a. Sekitar prasarana transp. |  |  |
|  Jalan Arteri Primer | Jalan arteri primer menghubungkan secara efisien antar Pusat  Kegiatan Nasional, atau antara Pusat Kegiatan Nasional dengan  Pusat Kegiatan Wilayah (serta menghubungkan Pusat Kegiatan | Jaringan Jalan Arteri Primer yang telah berkembang di wilayah Kabupaten  Pati yaitu jalur Pantura yang menghubungkan Kota Pati dengan kota-kota besar lainnya seperti Semarang, Jakarta, dan Surabaya |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona Berdasarkan Pola Ruang** | | **Keterangan** |
|  | Nasional dengan kota lain di negara tetangga yang berbatasan langsung). | Jaringan jalan arteri tesebut melalui wilayah Kabupaten Pati terutama wilayah Kecamatan Margorejo, Pati, Juwana, dan Batangan |
|  Jalan kolektor primer | Ruas jalan yang menghubungkan kota jenjang kedua dengan kota  jenjang kedua lainnya atau ruas yang menghubungkan kota jenjang kedua dengan kota jenjang ketiga yang ada di bawah pengaruhnya. | Ruas jalan yang mengubungkan Cluwak, Tayu, Margoyoso, Trangkil,  Wedarijaksa, Pati, Gabus, Sukolilo |
| b. Sekitar prasarana  sumber daya air | Merupakan sistem sumber daya air pada setiap wilayah sungai dan  cekungan air tanah | Di Kabupaten Pati terdapat beberapa sungai cukup besar yang bermuara ke  Laut Jawa. Diantara beberapa sungai tersebut yang memiliki peranan penting antara lain Sungai Tayu dan Sungai Juwana. |
| c. Sekitar prasarana energi | Pembangkit tenaga listrik dikembangkan untuk memenuhi  penyediaan tenaga listrik sesuai dengan kebutuhan yang mampu mendukung kegiatan perekonomian. Jaringan transmisi tenaga listrik dikembangkan untuk menyalurkan tenaga  listrik antarsistem yang menggunakan kawat saluran udara, kabel bawah tanah, atau kabel bawah laut. | **Pengembangan sistem jaringan listrik di Kabupaten Pati dilakukan**  **melalui pengembangan jaringan :**  - Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET);  - Saluran Udara Tegangan Tinggi (SUTT); dan  - Saluran Udara Tegangan Menengah (SUTM). |
| d. Sekitar prasarana  telekomunikasi | Peraturan zonasi untuk sistem jaringan telekomunikasi disusun  dengan memperhatikan pemanfaatan ruang untuk penempatan stasiun bumi dan menara pemancar telekomunikasi yang  memperhitungkan aspek keamanan dan keselamatan aktivitas kawasan di sekitarnya. | Untuk jaringan telepon, instalasi rumah kabel, ‘distribution point’, kabel  primer dan kabel sekunder akan ditempatkan pada jalan-jalan utama. Pengembangan jaringan telepon diutamakan pada permukiman kapling  menengah sampai kapling besar. |

Sumber : RTRW Kab. Pati 2010 - 2030

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.31

**2.5 Sosial dan Budaya**

Pada bidang sosial dan budaya, didapatkan data bahwa di Kabupaten Pati terdapat 885

SD/setara, terdiri dari; 668 SD Negeri, 20 SD swasta, 197 MI; 204 SLTP/setara, terdiri dari; 49 SLTP Negeri, 25 SLTP swasta, 130 MTs; 70 SMA/setara, terdiri dari; 8 SMA Negeri, 19 SMA swasta, 43

MA.

**Tabel 2.13**

**Fasilitas Pendidikan di Kabupaten Pati**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kecamatan** | **Jumlah Sarana Pendidikan** | | | | | | | | | |
| **Umum** | | | | | | | **Agama** | | |
| **SD** | | **SLTP** | | **SMA** | | **SMK** | **MI** | **MTs** | **MA** |
| **Negeri** | **Swasta** | **Negeri** | **Swasta** | **Negeri** | **Swasta** |
| 1 | Sukolilo | 41 | 2 | 2 | 3 | - | 1 | - | 15 | 4 | 3 |
| 2 | Kayen | 39 | - | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 14 | 9 | 5 |
| 3 | Tambakromo | 32 | - | 3 | - | - | - | - | 2 | 3 | 1 |
| 4 | Winong | 43 | - | 2 | 1 | - | - | 1 | 11 | 4 | 3 |
| 5 | Pucakwangi | 27 | - | 2 | - | - | - | - | 11 | 8 | 3 |
| 6 | Jaken | 26 | - | 2 | - | - | - | - | 4 | 1 | 1 |
| 7 | Batangan | 23 | - | 2 | - | 1 | - | - | 5 | 3 | 1 |
| 8 | Juwana | 40 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 9 | Jakenan | 28 | - | 2 | - | 1 | - | - | 6 | 3 | - |
| 10 | Pati | 52 | 8 | 8 | 4 | 3 | 6 | 8 | 3 | 4 | 3 |
| 11 | Gabus | 37 | - | 2 | - | - | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 |
| 12 | Margorejo | 33 | 1 | 2 | 3 | - | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| 13 | Gembong | 24 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 15 | 10 | 5 |
| 14 | Tlogowungu | 31 | - | 2 | - | - | - | 1 | 12 | 10 | 3 |
| 15 | Wedarijaksa | 27 | - | 2 | 1 | - | - | - | 7 | 6 | 3 |
| 16 | Trangkil | 28 | - | 2 | - | - | - | - | 7 | 8 | 5 |
| 17 | Margoyoso | 32 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | 4 | 20 | 16 | 8 |
| 18 | Gunungwungkal | 21 | - | 2 | - | - | - | - | 11 | 4 | - |
| 19 | Cluwak | 29 | - | 1 | 1 | - | - | - | 11 | 8 | 2 |
| 20 | Tayu | 29 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 14 | 9 | 4 |
| 21 | Dukuhseti | 26 | 1 | 2 | 2 | - | 1 | 2 | 20 | 9 | 3 |
|  | **Jumlah** | **668** | **20** | **49** | **25** | **8** | **19** | **26** | **197** | **130** | **43** |

Sumber : Pati dalam angka 2011

Tingkat kesejahteraan masyarakat juga menjadi hal yang perlu untuk diperhatikan dalam kehidupan sosial masyarakat. Untuk dapat melihat tingkat kesejahteraan masyarakat di Kabupaten Pati, dapat digunakan data jumlah penduduk miskin sebagaimana tersaji dalam tabel 2.14 berikut ini.

**Tabel 2.14 Jumlah Penduduk Miskin Per Kecamatan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kecamatan** | **Jumlah keluarga miskin (KK)** |
| 1 | Sukolilo | 18.413 |
| 2 | Kayen | 13.551 |
| 3 | Tambakromo | 11.177 |
| 4 | Winong | 12.972 |
| 5 | Pucakwangi | 10.865 |
| 6 | Jaken | 13.564 |
| 7 | Batangan | 9.084 |
| 8 | Juwana | 10.491 |
| 9 | Jakenan | 11.625 |
| 10 | Pati | 12.661 |
| 11 | Gabus | 9.543 |
| 12 | Margorejo | 5.973 |
| 13 | Gembong | 7.973 |
| 14 | Tlogowungu | 10.438 |
| 15 | Wedarijaksa | 8.958 |
| 16 | Trangkil | 11.238 |
| 17 | Margoyoso | 13.496 |
| 18 | Gunungwungkal | 6.460 |
| 19 | Cluwak | 7.304 |
| 20 | Tayu | 11.766 |
| 21 | Dukuhseti | 10.261 |
|  | **Jumlah** | **227.813** |

Sumber : Pati Dalam Angka 2011

Dalam hal kepemilikan tempat tinggal / rumah masyarakat di Kabupaten Pati, jumlah rumah di

Kabupaten Pati adalah sebagai berikut :

**Tabel 2.15 Jumlah Rumah Per Kecamatan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Kecamatan** | **Jumlah Rumah** |
| 1 | Sukolilo | 24 153 |
| 2 | Kayen | 19 227 |
| 3 | Tambakromo | 19 227 |
| 4 | Winong | 15 783 |
| 5 | Pucakwangi | 12 994 |
| 6 | Jaken | 13 277 |
| 7 | Batangan | 12 119 |
| 8 | Juwana | 25 087 |
| 9 | Jakenan | 12 671 |
| 10 | Pati | 28 806 |
| 11 | Gabus | 15 526 |
| 12 | Margorejo | 16 376 |
| 13 | Gembong | 12 240 |
| 14 | Tlogowungu | 14 440 |
| 15 | Wedarijaksa | 16 519 |
| 16 | Trangkil | 16 816 |
| 17 | Margoyoso | 18 680 |
| 18 | Gunungwungkal | 10 818 |
| 19 | Cluwak | 13 335 |
| 20 | Tayu | 18 774 |
| 21 | Dukuhseti | 16 525 |
|  | **Jumlah** | 353.393 |

Sumber : Pati Dalam Angka 2011

**2.6 Kelembagaan Pemerintah Daerah**

**2.6.1 Organisasi Pemerintah Daerah**

Kelembagaan Pemerintah Kabupaten Pati disusun berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 10 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah, Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 11 Tahun

2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Daerah, Peraturan Daerah Kabupaten pati Nomor 12

Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah dan Satuan Polisi Pamong Praja, Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 13 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu, Peraturan Daerah Kabupaten pati Nomor 14 Tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kecamatan dan Kelurahan, dan Peraturan Daerah Kabupaten No. 04 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah.

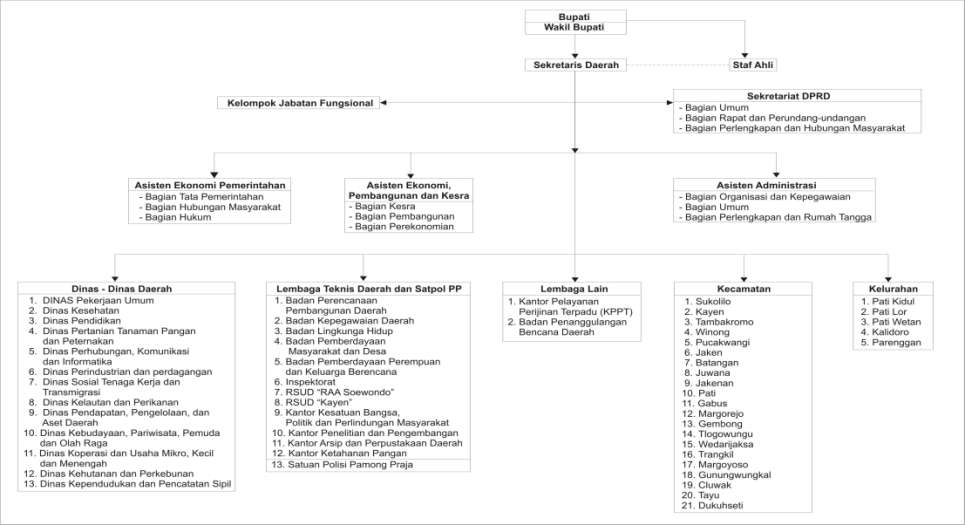
Satuan Kerja Perangkat Daerah Kabupaten Pati terdiri dari 13 Dinas Daerah, 13 Lembaga

Teknis Daerah, Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu, Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD), 21 Kecamatan dan 5 Kelurahan yang bertanggung jawab kepada Bupati Pati melalui Sekretaris Daerah Kabupaten Pati. Secara lengkap, Struktur Organisasi Pemerintah Kabupaten Pati ditunjukkan dalam Gambar 2.1.

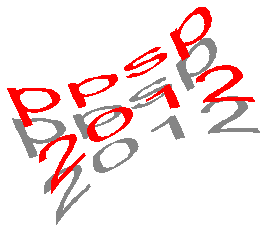
Dalam bidang sanitasi, terutama dalam rangka pelaksanaan Program Percepatan Sanitasi Permukiman, telah dibentuk Kelompok Kerja Sanitasi Kabupaten Pati dengan Keputusan Bupati Pati Nomor 050/257/2012, Tanggal 28 Maret 2012 tentang Pembentukan Kelompok Kerja Sanitasi Program Percepatan Pembangunan Sanitasi Permukiman Kabupaten PatiTahun 2012, dimana anggota-anggotanya terdiri dari lintas SKPD, dan stakeholder sektor sanitasi di Kabupaten Pati.

SKPD Kabupaten Pati yang terlibat dalam Pokja Sanitasi terdiri dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Badan Lingkungan Hidup, Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Dinas Kesehatan, Dinas Pekerjaan Umum, Dinas Pendapatan, Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah, Bagian Humas Sekretariat Daerah.

**Gambar 2.2 Struktur Organisasi Pemerintah Kabupaten Pati**



***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.35



**2.6.2 Peraturan Terkait Sanitasi**

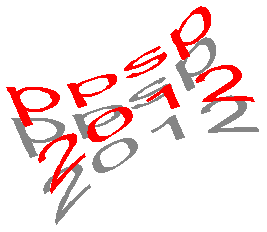
Dalam melaksanakan perencanaan dan pembangunan dibidang sanitasi, tentunya tidak terlepas dari peraturan hukum yang mengaturnya. Peraturan hukum tersebut dibuat agar adanya kejelasan mengenai tatacara dan standard pelaksanaan kegiatan serta menjamin tidak terjadinya tumpang tindih peraturan yang ada. Dalam penyusunan buku putih di Kabupaten Pati, Pokja Sanitasi mendasarkan pada peraturan –peraturan sbb :

**Tabel 2.16**

**Peraturan Terkait Sanitasi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Peraturan** | **Perihal** |
| **A** | **PHBS dan Promkes** |  |
| 1 | Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2  Tahun 1966 | Higiene |
| 2 | Undang - Undang Nomor 36 Tahun 2009 | Kesehatan |
| 3 | Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.  492/Menkes/Per/IV/2010 | Persyaratan Kualitas Air Minum |
| 4 | Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.  1018/Menkes/Per/V/2011 | Strategi Adaptasi Sektor Kesehatan Terhadap  Dampak Perubahan Iklim |
| 5 | Keputusan Menteri Kesehatan Republik  Indonesia No. 829/Menkes/SK/VII/1999 | Persyaratan Kesehatan Rumah |
| 6 | Keputusan Menteri Kesehatan Republik  Indonesia Nomor 1205/Menkes/Per/X/2004 | Pedoman Persyaratan Kesehatan  Pelayanan Sehat Pakai Air (SPA). |
| 7 | Keputusan Menteri Kesehatan Republik  Indonesia No. 1429/Menkes/SK/2006 | Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan  Lingkungan Dilingkungan Sekolah |
| 8 | Keputusan Menteri Kesehatan Republik  Indonesia No. 585/Menkes/SK/V/2007 | Pedoman Pelaksanaan Promosi  Kesehatan di Puskesmas |
| 9 | Keputusan Menteri Kesehatan Republik  Indonesia No. 852/Menkes/SK/IX/2008 | Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis  Masyarakat |
| **B** | **Persampahan** |  |
| 1 | Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18  Tahun 2008 | Pengelolaan Sampah |
| 2 | Peraturan Daerah Kabupaten Pati No. 7 Tahun  2010 | Pengelolaan sampah |
| 3 | Peraturan Bupati Pati No. 11 Tahun 2012 | Pedoman Pelaksanaan Retribusi  Pelayanan Persampahan/ Kebersihan |
| **C** | **Air Limbah** |  |
| 1 | Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor  20 Tahun 1990 | Pengendalian Pencemaran Air |
| 2 | Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor  82 Tahun 2001 | Pengelolaan Kualitas Air dan  Pengendalian Pencemaran Air |
| 3 | Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Republik  Indonesia Nomor 35/MENLH/7/1995 | Program Kali Bersih |
| 4 | Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup  Nomor 111 Tahun 2003 | Pedoman Mengenai Syarat dan Tata Cara  Perizinan serta Pedoman Kajian Pembuangan Air Limbah ke Air atau Sumber Air. |
| 5 | Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Republik  Indonesia Nomor 112 Tahun 2003 | Baku Mutu air Limbah Domestik. |

***Buku Putih Sanitasi Kabupaten Pati*** Halaman | II.36



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Peraturan** | **Perihal** |
| 6 | Peraturan Daerah Propinsi Jawa Tengah No. 10  Tahun 2004 | Baku Mutu Air Limbah |
| 7 | Peraturan Daerah Kabupaten Pati No. 3 tahun  2003 | Pembuangan Air Limbah |
| 8 | Peraturan Bupati Pati No. 15 Tahun 2009 | Izin Pembuangan Air Limbah Ke Air Atau  Sumber Air |
| **D** | **Drainase** |  |
| 1 | Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor  22 Tahun 1982 | Pengaturan Air |
| 2 | Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor  35 Tahun 1991 | Sungai |
| **E** | **Peraturan lainnya terkait sanitasi** |  |
| 1 | Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23  Tahun 1997 | Pengelolaan Lingkungan Hidup |
| 2 | Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7  Tahun 2004 | Sumber Daya Air |
| 3 | Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26  Tahun 2007 | Penataan Ruang |
| 4 | Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1  Tahun 2011 | Perumahan dan Kawasan Pemukiman |
| 5 | Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor  27 Tahun 1999 | Analisis Mengenai Dampak Lingkungan |
| 6 | Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor  10 Tahun 2000 | Badan Pengendalian Dampak Lingkungan |
| 7 | Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor  83 Tahun 2002 tentang Perubahan atas  Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor  123 Tahun 2001 | Tim Koordinasi Pengelolaan Sumber  Daya Air |
| 8 | Peraturan Bupati Pati No. 62 Tahun 2011 | Rencana Aksi Daerah Penyediaan Air  Minum dan Penyehatan Lingkungan  Kabupaten Pati Tahun 2011 – 2015 |

Sumber : Pokja Sanitasi Kab. Pati, 2011

**2.6.3 Pemangku Kepentingan Dalam Pengelolaan Sanitasi**

Dalam pengelolaan dan pelaksanaan pembangunan sanitasi di Kabupaten Pati, beberapa satuan kerja perangkat daerah terlibat di dalamnya dan melaksanakan pembangunan sanitasi sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya. Secara ringkas, hubungan kerja SKPD yang terlibat dalam pembangunan sanitasi di Kabupaten Pati digambarkan dalam Bagan 2.1 berikut.

**Bagan 2.1**

**Pemangku Kepentingan Dalam Pengelolaan Sanitasi**

**BUPATI**

**Bappeda**

**Badan Lingkungan**

**Hidup**

**Dinas Pekerjaan**

**Umum**

**Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Desa**

**Dinas Kesehatan**

Bidang Prasarana dan

Pengembangan Wilayah

Bidang Pengendalian, Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup

- Bidang Kebersihan dan Pertamanan

- Bidang Tata Kota dan Perdesaan

Bidang Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Teknologi Tepat Guna

- Bidang Kesehatan

Lingkungan

- Bidang Promosi

Kesehatan

Keterangan :

SKPD yang langsung menangani sanitasi

SKPD yang tidak langsung menangani sanitasi