

BAB 1

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Kecamatan Driyorejo merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Gresik yang mempunyai luas wilayah 5.129,72 Ha atau 4,3% dari luas wilayah kabupaten yang terbagi menjadi 16 Desa, 110 RW dan 478 RT. Kepadatan penduduk Tahun 2018 sebesar 3,5 jiwa/Ha dengan sebagian (77,9 %) bermata pencaharian bekerja di sektor industri dengan jumlah 30.464 jiwa. Topografi di Kecamatan Driyorejo ±11 meter di atas permukaan laut dengan penggunaan lahan pada Tahun 2018 terdiri atas lahan terbangun sebesar 49,3 % dan lahan tidak terbangun berupa sawah 25%, kebun 20,44% dan lain-lain 5,26%. Intensitas rata-rata curah hujan 7,74 mm/tahun, musim hujan mencapai puncaknya pada Bulan Januari dengan rata-rata bulanan 22,85 mm sedangkan pada musim kemarau panjang terjadi pada bulan Mei, Juli, Agustus, September, Oktober dan Desember (BPS Kecamatan Driyorejo Tahun 2018). Peraturan Daerah Kabupaten Gresik Nomor 8 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gresik Tahun 2010-2030 menyatakan bahwa Kecamatan Driyorejo diarahkan sebagai pusat pelayanan kawasan dengan fungsi utama permukiman, industri, perdagangan dan jasa dan pelayanan umum berupa pendidikan, kesehatan, rekreasi, dan olah raga.

Hasil penelitian . Berdasarkan BPBD Kabupaten Gresik Tahun 2019 menyatakan bahwa sebagian wilayah Kecamatan Driyorejo mengalami kekeringan akibat musim kemarau sehingga mendapatkan dropping air bersih dari pemerintah kabupaten (Setiono, 2019). Berdasarkan latar belakang diatas maka penelitian tentang pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik perlu dilakukan.

B. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka yang menjadi permasalahan dalam penelitian ini adalah :

- a. Bagaimana pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik ?
- b. Bagaimana arahan kebijakan untuk pengendalian daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik ?

C. TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan penelitian ini adalah untuk :

- a. Mengetahui pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik.
- b. Mengetahui arahan kebijakan untuk pengendalian daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik.

Manfaat dari penelitian “Pola Spasial Daya Dukung Sumber Daya Air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik” adalah sebagai berikut :

- a. Bagi Pemerintah

Sebagai bahan rekomendasi untuk pemerintah agar mengetahui pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik.

- b. Bagi Masyarakat

Sebagai bahan pengetahuan dan informasi mengenai pola spasial daya dukung sumber daya air di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik.

- c. Bagi Akademis

Sebagai bahan penerapan teori daya dukung sumber daya air dalam bidang Perencanaan Wilayah dan Kota serta menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya.

D. RUANG LINGKUP PENELITIAN

Ruang lingkup penelitian ini mencakup ruang lingkup substansi dan ruang lingkup spasial, ruang lingkup substansi merupakan penjelasan mengenai batasan substansi penelitian yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian, sedangkan ruang lingkup spasial merupakan penjelasan mengenai batasan wilayah penelitian yang akan dikaji.

1. Ruang Lingkup Substansi

Ruang lingkup substansi dalam penelitian ini meliputi :

- a. Pola spasial daya dukung sumber daya air berdasarkan Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomer 17 Tahun 2009 Tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah.
 - 1) Ketersediaan air
 - 2) Kebutuhan air
- b. Arahan kebijakan untuk pengendalian daya dukung sumber daya air

2. Ruang Lingkup Spasial

Ruang lingkup wilayah penelitian berada di Kecamatan Driyorejo Kabupaten Gresik dengan batas administrasi sebagai berikut :

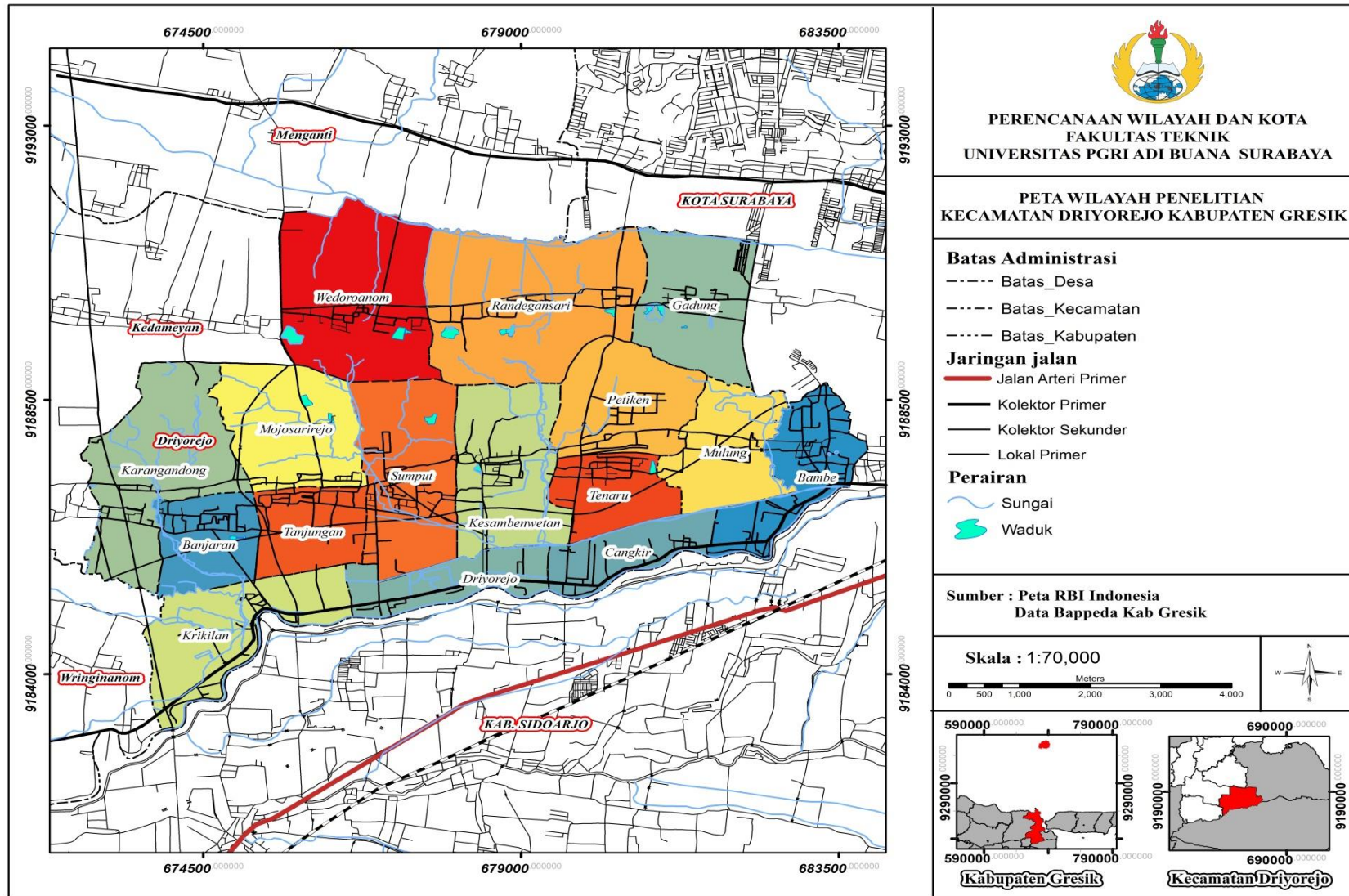
Sebelah Utara : Kota Surabaya dan Kecamatan Menganti

Sebelah Selatan : Kabupaten Sidoarjo

Sebelah Timur : Kota Surabaya

Sebelah Barat : Kecamatan Wringinanom dan Kecamatan Kedamean

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat peta administrasi Kecamatan Driyorejo pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta Wilayah Penelitian Kecamatan Driyorejo Tahun 2020

