

**PREFERENSI MASYARAKAT DESA
PINGGIRPAPAS KABUPATEN SUMENEP
TERHADAP
PENGELOLAAN SAMPAH**

**Subaidillah Fansuri¹
Anita Intan Nura Diana²**

¹ Dosen Program Studi Teknik Sipil, Universitas Wiraraja
email : fadilsri.fs@gmail.com

² Dosen Program Studi Teknik Sipil, Universitas Wiraraja
email : anita.071288@gmail.com

Abstrak

Seiring bertambahnya penduduk akan memperparah kondisi lingkungan desa Pinggirpapas dikarenakan apabila jumlah penduduk semakin bertambah, maka akan mengakibatkan peningkatan produksi sampah yang pada akhirnya sampah tidak dapat dianggap menjadi masalah yang ringan, dimana sampah mengakibatkan gangguan terhadap lingkungan manusia. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah yang ada di Desa Pinggirpapas Kabupaten Sumenep.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Teknik pengambilan sampel menggunakan simple random sampling dengan jumlah sampel 280 responden. Analisis data disajikan dalam bentuk tabel frekuensi dan analisis statistik yang digunakan adalah statistik deskriptif dan Chi-Square.

Berdasarkan hasil analisis menggunakan bantuan SPSS diperoleh rekapitulasi jawaban responden antara responden yang menjawab Ya dan Tidak secara berurutan yaitu 46,53% dan 53,47%. Responden yang menjawab Tidak terhadap semua pertanyaan terkait preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah lebih besar dibandingkan dengan responden yang menjawab Ya. Selisih antara responden yang menjawab Ya dan Tidak adalah sebesar 6,95%. Hasil analisis chi-square adalah terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak sebanyak 17 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 9 pertanyaan. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak 5 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 2 pertanyaan.

Kata kunci : Preferensi, Sampah, Pinggirpapas

1. PENDAHULUAN

Permasalahan lingkungan hidup akhir-akhir ini sudah semakin ramai dibicarakan. Pembangunan yang bertujuan untuk membangun manusia Indonesia yang

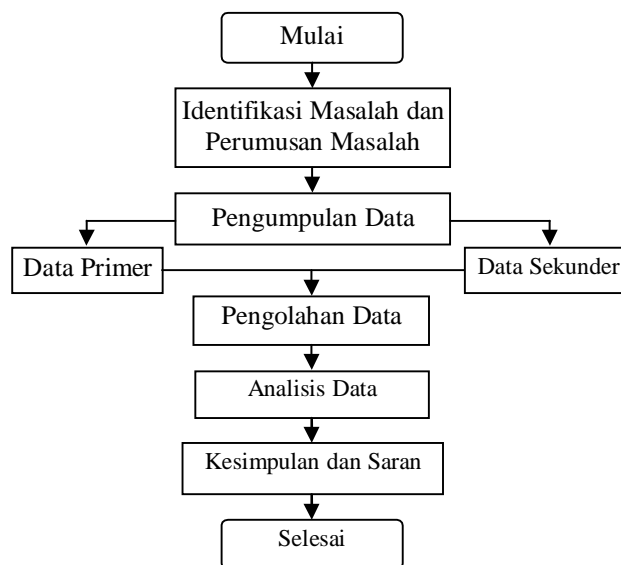
seutuhnya sudah tentu tidak lepas dari tujuan agar kehidupan manusia itu terdapat keserasian, keselarasan, dan keseimbangan, baik itu kehidupan diantara sesama maupun dengan lingkungan alam. Tetapi cita-cita mulia yakni kehidupan yang serasi, selaras, dan seimbang itu tidak mudah diwujudkan mengingat masyarakat belum sepenuhnya sadar akan pentingnya lingkungan hidup tersebut (T.Br.Karo, 2009).

Kurangnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya lingkungan hidup terjadi di Desa Pinggirpapas, Kabupaten Sumenep. Perilaku masyarakat desa Pinggirpapas mempunyai kebiasaan yang buruk yaitu sering membuang sampah sembarangan dan adapula sebagian masyarakat yang dengan sengaja menimbun sampah di sungai. Kondisi tersebut dapat menimbulkan dampak buruk bagi lingkungan seperti pendangkalan sungai, pencemaran air, dan mengganggu ekosistem sungai itu sendiri.

Salah satu upaya dalam menyelesaikan permasalahan tersebut dengan melakukan evaluasi terhadap pengelolaan sampah khususnya keinginan masyarakat untuk mengurangi dan menangani permasalahan sampah yang ada di Desa Pinggirpapas, sehingga dari hasil evaluasi tersebut dapat diambil sebuah keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keinginan masyarakat terhadap pengelolaan sampah yang di Desa Pinggirpapas, Kabupaten Sumenep.

2. METODOLOGI PENELITIAN

Berikut ini merupakan diagram alir (*flowchart*) penelitian.



Gambar 1. Diagram Alir (*Flowchart*) Penelitian (Hasil Olahan,2015)

Populasi dalam penelitian preferensi masyarakat Desa Pinggirpapas, Kabupaten Sumenep terhadap pengelolaan sampah adalah masyarakat desa Pinggirpapas kabupaten Sumenep dengan jumlah 1.471 rumah tangga. Sampel penelitian ini terdiri dari beberapa rumah tangga di desa Pinggirpapas kabupaten Sumenep. Teknik pengambilan sampel menggunakan simple random sampling dengan jumlah sampel mengacu pada tabel yang dikembangkan Isaac dan Michael dengan taraf kesalahan 5 % sebesar 280 responden.

Analisis terhadap data dan penelitian ini dilakukan dengan dua cara yaitu analisis deskriptif serta analisis statistik yaitu uji *chi square*.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Profil Responden Hasil Uji Deskriptif

Informasi bahwa usia masyarakat Desa Pinggirpapas yang menjadi sampel dalam penelitian ini berada pada usia 11-20 tahun sebesar 7.5%, 21-30 tahun sebesar 20.4%, 31-40 tahun sebesar 25.7%, 41-50 tahun sebesar 23.2%, 51-60 tahun sebesar 16.4% dan >60 tahun sebesar 6.8%. Mayoritas prosentase usia responden berada pada usia 31-40 tahun sebesar 25.7%.

Pekerjaan masyarakat Desa Pinggirpapas yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah bekerja sebagai Ibu Rumah Tangga (IRT), buruh tani, wiraswasta, mahasiswa, guru, petani garam, penjahit, Pegawai Negeri Sipil (PNS), tukang, pelajar, POLRI, ada juga yang belum bekerja dan tidak bekerja. Mayoritas prosentase pekerjaan responden adalah sebagai Ibu Rumah Tangga (IRT) sebesar 37,1% dan yang kedua adalah sebagai buruh tani sebesar 28,2%.

Pendidikan masyarakat Desa Pinggirpapas yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah lulusan Sekolah Dasar (SD) sebesar 61,4%, lulusan SMP sederajat sebesar 15,4%, lulusan SMA sederajat 21,1%, dan lulusan D1-S2 2,1% . Mayoritas prosentase pendidikan responden adalah lulusan Sekolah Dasar (SD) sebesar 61,4%.

3.2 Uji Chi Square

Data hasil penelitian dilakukan analisis dengan menggunakan analisis *chi-square* dengan tujuan untuk mendapatkan apakah ada perbedaan yang signifikan antara frekuensi observasi dengan frekuensi harapan berdasarkan hipotesis nol.

Deskripsi hasil analisis dari pengolahan data yang diperoleh dari masyarakat Desa Pinggirpapas sebagai respondennya adalah sebagai berikut :

1. Terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak tentang preferensi masyarakat Desa Pinggirpapas Kabupaten Sumenep terhadap pengelolaan sampah, dengan kecenderungan masyarakat yang menjawab Tidak.
2. Terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak tentang preferensi masyarakat Desa Pinggirpapas Kabupaten Sumenep terhadap pengelolaan sampah, dengan kecenderungan masyarakat yang menjawab Ya.
3. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak tentang preferensi masyarakat Desa Pinggirpapas Kabupaten Sumenep terhadap pengelolaan sampah, dengan kecenderungan masyarakat yang menjawab Tidak
4. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak tentang preferensi masyarakat Desa Pinggirpapas Kabupaten Sumenep terhadap pengelolaan sampah, dengan kecenderungan masyarakat yang menjawab Ya

Berdasarkan analisis diatas, terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak sebanyak 17 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 9 pertanyaan. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak 5 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 2 pertanyaan.

4. KESIMPULAN

Hasil data penelitian diperoleh dengan menyebarkan kuisioner kepada masyarakat Desa Pinggirpapas mengenai preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah. Berdasarkan hasil analisis menggunakan bantuan SPSS diperoleh rekapitulasi jawaban responden antara responden yang menjawab Ya dan Tidak secara berurutan yaitu 46,53% dan 53,47%. Responden yang menjawab Tidak terhadap semua pertanyaan terkait preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah lebih besar dibandingkan dengan responden yang menjawab Ya. Selisih antara responden yang menjawab Ya dan Tidak adalah sebesar 6,95%.

Terdapat hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak sebanyak 17 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 9 pertanyaan. Tidak terdapat

hubungan yang signifikan antara masyarakat yang menjawab Ya dan Tidak, dengan kecenderungan masyarakat menjawab Tidak 5 pertanyaan, sedangkan kecenderungan masyarakat menjawab Ya sebanyak 2 pertanyaan.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2013). *Kabupaten Sumenep Dalam Angka 2013*. Dipetik 2015, dari <http://sumenepkab.bps.go.id>
- Pemerintah Kabupaten Sumenep. (2012). *Peraturan Daerah Kabupaten Sumenep Nomor : 12 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah*. Sumenep: Bupati Sumenep.
- T.Br.Karo, Y. (2009). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di kelurahan Sidorame Timur Kecamatan Medan Perjuangan Kota Medan. *Departemen Ilmu Administrasi Negara, Universitas Sumatera Utara* , 144.
- Yogiestie, V., Hariyani, S., & Sutikno, F. R. (Desember 2010). Pengelolaan Sampah Terpadu Berbasis Masyarakat Kota Kediri. *Jurnal Tata Kota dan Daerah Volume 2, Nomor 2* , 8.