

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil penelitian mengenai analisis kemauan membayar retribusi sampah Kecamatan Lotu Kabupaten Nias Utara dengan menggunakan metode *Contigent Valuation Method* dan Regresi Linier Berganda adalah:

1. Masyarakat Kecamatan Lotu yang bersedia membayar retribusi sampah sebanyak 79% dari total keseluruhan responden bersedia membayar retribusi sampah, sedangkan 21% tidak bersedia membayar retribusi sampah. Responden tidak bersedia membayar retribusi dengan beberapa alasan yaitu: penghasilan masyarakat kecil atau perekonomian kurang mampu, masyarakat merasa pengelolaan sampah merupakan tanggungjawab pemerintah, tidak puas dengan pelayanan sampah yang diterima dan masyarakat merasa pengelolaan sampah bisa dilakukan sendiri dengan cara membakar tanpa harus dikelola oleh pemerintah.
2. Penelitian ini menunjukkan bahwa nilai rata-rata WTP masyarakat Kecamatan Lotu dalam menunjang pengelolaan sampah sebesar Rp 8.207,79 per bulan setiap rumah tangga. Nilai rata-rata WTP ini dapat dijadikan sebagai upaya penunjang pengelolaan sampah di Kecamatan Lotu yang dikelola oleh Pemerintah DLH yang berkelanjutan sehingga mencerminkan kepedulian masyarakat untuk menjaga kebersihan lingkungannya.
3. Variabel-variabel yang mempengaruhi kemauan membayar atau *willingness to pay* (WTP) retribusi sampah di Kecamatan Lotu adalah variabel jenis kelamin dan variabel usia. Sedangkan variabel-variabel lainnya yaitu variabel pendapatan, pendidikan, jumlah anggota keluarga dan pekerjaan tidak mempengaruhi kemauan membayar atau *willingness to pay* (WTP).

5.2 Saran

Hasil dari penelitian, terdapat beberapa saran dalam meningkatkan kemauan membayar masyarakat di Kecamatan Lotu, sehingga pengelolaan sampah yang dilakukan menjadi lebih baik yaitu:

1. Pemerintah harus lebih transparan dalam mengelola retribusi yang diberikan oleh masyarakat dan tunjangan yang diberikan oleh pemerintah setempat sehingga masyarakat tau kejelasan uang yang mereka berikan tersalurkan dengan baik dan jelas, sehingga pengelolaan sampah dapat dilakukan dengan baik.
2. Pemerintah melakukan penyuluhan kepada masyarakat dengan memberikan informasi pentingnya pengelolaan sampah dan bahaya yang ditimbulkan apabila sampah yang dihasilkan tidak dikelola dengan baik. Sehingga masyarakat dapat memahami pengelolaan sampah dengan baik dan tidak beranggapan bahwa pengelolaan sampah merupakan tanggungjawab pemerintah.
3. Pemerintah membuat peraturan atau sanksi bagi masyarakat yang mengelola sampah dengan cara membayar atau menimbun sampah dan juga sanksi denda bagi masyarakat yang tidak membayar retribusi sampa.
4. Penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan kemauan membayar masyarakat di Kecamatan Lotu Kabupaten Nias Utara perlu dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, A. (2010). Leluhur Orang Nias dalam Cerita-cerita Lisan Nias. *Kontekstualita: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 25(1), 37087.
- Al Madaidy, A., & Juwana, I. (2019). Penentuan Nilai Ekonomi Taman Nasional Gunung Ciremai Dengan Metode Contingen Valuation Method. *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 3(2).
- Arief, S. (2013). Pengelolaan sampah malang raya menuju pengelolaan sampah terpadu yang berbasis partisipasi masyarakat. *Jurnal Humanity*, 9(1).
- Armus, R., Mukrim, M. I., Makbul, R., Bachtiar, E., Tangio, J. S., Sitorus, E., ... & Marzuki, I. (2022). *Pengelolaan Sampah Padat*. Yayasan Kita Menulis.
- Awunyo-Vitor, D., Ishak, S., dan Seidu Jasaw, G. (2013). Urban Households' willingness to pay for improved solid waste disposal services in Kumasi Metropolis, Ghana. *Urban Studies Research*.
- Badan Standardisasi Nasional, 2008. SNI 3242:2008 *Tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman*. Jakarta
- Budiaji, W. (2013). Skala pengukuran dan jumlah respon skala likert. *Jurnal ilmu pertanian dan perikanan*, 2(2), 127-133.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. (2020), *Jumlah Penduduk Kabupaten Nias Utara* (hal 3).
- Dobiki, J. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan Di Pulau Kumo Dan Pulau Kakara Di Kabupaten Halmahera Utara. *Spasial*, 5(2), 220-228.
- Fardiansyah, Didi. 2017. *Analisa Prederensi, Motivasi dan Persepsi Masyarakat Dalam Menghuni Apartemen di Kota Bekasi*. Skripsi, Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Fauzi, A. (2021). *Valuasi ekonomi dan penilaian kerusakan sumber daya alam dan lingkungan*: PT Penerbit IPB Press
- Ghozali, I. (2017). *Model Persamaan Struktural Konsep Dan Aplikasi Program AMOS 24*. Semarang; Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. 2013. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS21 Up Date PLS Regresi*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Hartono, E. (2006). *Peningkatan pelayanan pengelolaan sampah di Kota Brebes melalui peningkatan kemampuan pembiayaan* (Doctoral dissertation, program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- Hendra, Y. (2016). Perbandingan sistem pengelolaan sampah di Indonesia dan Korea Selatan: kajian 5 aspek pengelolaan sampah. *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 7(1), 77-91.
- Iftikhar, S. dan Aziz, B. (2017). *Analysis Of Factors Affecting Solid Waste Management: A Study Of Cities Municipalities*, Gomal Journal of Social Sciences & Humanities, 1 (1), 48 – 60.
- Indonesia, P. R. (2008). Undang-undang republik indonesia nomor 18 tahun 2008 tentang pengelolaan sampah. *Sekretariat Negara, Jakarta*.
- Indramawan, Permana Dandy. (2014), *Analisis Willingness To Pay Pengelolaan Sampah Terpadu di Kecamatan Semarang Barat*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Jaelani, A., H. I. Purwanti dan M. R. Aziz. (2011). *Pemanfaatan Komposter Sederhana Sebagai Solusi Alternatif Mengatasi Sampah Di Perumahan Podosugih Kota Pekalongan*, Fakultas Pertanian. Universitas Pekalongan. Pekalongan, Indonesia.
- Jati, T. K. (2013). Peran Pemerintah Boyolali Dalam Pengelolaan Sampah Lingkungan Permukiman Perkotaan (Studi Kasus: Perumahan Bumi Singkil Permai). *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 1(1), 1-16.
- Jayanti Siregar, P. (2021). *Implemetasi Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 Dalam Rangka Penyelenggaraan Pengelolaan Sampah* (Doctoral dissertation, UMSU).
- Kartika, V., Sjafari, A., & Widyastuti, Y. (2018). *Pengelolaan Retribusi Pelayanan Pasar di Pasar Pandeglang Kabupaten* (Doctoral dissertation, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Kurnia, M., & Khikmah, S. N. (2015). Evaluasi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat. *The 2nd University Research Coloquim 2015*; 217-226
- Latumahina, G., & Anastasia, N. (2014). Kesiediaan untuk membayar pada green residential. *Surabaya: FINESTA*, 2(1), 82-86.

- Lestari, A. (2019). *Analisis Willingness To Pay (WTP) Masyarakat Terhadap Upaya Pelestarian Lingkungan Situ Ciledug Kota Tangerang Selatan* (Bachelor's thesis, Fakultas ekonomi dan bisnis uin jakarta).
- Manurung, R. A. (2013). Peran masyarakat dan swasta dalam pengelolaan sampah di kota kecil Jawa Tengah (Studi kasus: Kawasan Kupang Kidul, Kota Ambarawa). *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 1(3), 227-244.
- Nainggolan, R. R. (2019). Analisis Willingness To Pay (WTP) Retribusi Sampah di Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Widya Praja*, 45(1), 33-46.
- Novia, A. D. (2012). *Analisis perbandingan uji autokorelasi Durbin-Watson dan Breusch-Godfrey* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Panjaitan, F. (2017). *Kajian Tingkat Pendapatan Masyarakat di Kabupaten Nias Utara*.
- Putrakusuma, D. (2014). Estimasi willingness to pay masyarakat dan formulasi strategi ruang terbuka hijau taman kota Waduk Pluit Jakarta Utara. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor*.
- Qolbi, A. I. M. (2021). *Tinjauan Pengelolaan Sampah di Pasar Prawirotaman Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Rahim, N.N.R.N.A., M.N. Shamsudin, A.N.A. Ghani, A. Randam, L.A. Manaf, S. Kaffashi, N. Mohamed (2012) Economic Valuation of Integrated Solid Waste Management in Kota Bahru Kelantan. *Journal of Applied Sciences*, 12(17), 1839-1845.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). Rancangan acak lengkap (RAL) dengan uji anova dua jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54-62.
- Rahmawati, C., & Sasana, H. (2014). *Analisis willingness to pay wisata air sungai Pleret Kota Semarang* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).
- Rosmawar, S. (2014). *Faktor-faktor yang mempengaruhi kontribusi retribusi sampah terhadap retribusi daerah di kabupaten nagan raya* (Doctoral dissertation, Universitas Teuku Umar Meulaboh).

- Ruban, A., Putri, E. I. K., & Ekayani, M. (2014). Willingness to Pay Masyarakat Terhadap Pengolahan Sampah Ramah Lingkungan di TPA Dusun Toisapu Kota Ambon. *Journal of Agriculture, Resource and Environmental Economics*, 1(1), 102-113.
- Rumiati, Khairul Fahmi dan Bambang Edison. 2013. “Analisis Kemampuan dan Kemauan Membayar Tarif Angkutan Umum Mini Bus (SUPERBEN) di Kabupaten Rokan Hulu”. *Jurnal Online Teknik Sipil Universitas Pasir Pengaraian*, Vol.1, No.1.
- Saladie, O. (2016). Determinants Of Waste Generation Per Capita In Catalonia (NorthEastern Spain): The Role Of Seasonal Population, European Journal of Sustainable Development, 5 (3), 489 – 504.
- Sarjono, Haryadi, dan Winda Julianita. 2011. SPSS vs LISREL Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset. Jakarta; Salemba Empat.
- Sarwono, Jonathan. 2013. Statistik Multivariat Aplikasi untuk Riset Skripsi. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- Sugiyono, P. D. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung; Alfabeta
- Sujarweni, V. W. (2016). *Pengantar Akutansi*. Yogyakarta; Pustaka Baru press
- Suliyanto. 2011. *Ekonometrika Terapan; Teori & Aplikasi dengan SPSS*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.
- Sumarto, S. (2016). *Community Engagement Waste dengan Activated Carbon (Nano Porus Materials), Bioarang dan Kompos: Mengatasi Pengelolaan Sampah dengan Bioarangm Activated Carbon dan kompos bagi Masyarakat Desa Parit dan Kebun IX Kec. Sungai Gelam Kab. Muara Jambi*. Surabaya, Icon.
- Sunarjito, S., & Wibowo, A. (2014). Estimasi Willingness To Pay Pekerja Konstruksi Gedung Membayar Premi Asuransi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 21(1), 45-56.
- Susanto, I. dan Rahardyan, B. (2016). Analisis Penerimaan Retribusi Sampah oleh Masyarakat dalam Upaya Peningkatan Pelayanan Pengelolaan Persampahan di Kota Bandung Bagian Timur, Jurnal Perencanaan

Wilayah dan Kota (Journal of Regional and City Planning), 27 (3), 219 – 235.

Triyanto, E., Sismoro, H., & Laksito, A. D. (2019). Implementasi Algoritma Regresi Linear Berganda Untuk Memprediksi Produksi Padi Di Kabupaten Bantul. *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 4(2), 73-86.

Umiyati (2021). *Pengaruh Kompetensi Displin Kerja dan Pengembangan Karir Terhadap Pegawai Di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Magelang*. Skripsi thesis, Universitas Mercu Buana

Wati Hermawati, Hartiningsih, Ikbal Maulana, Sri Wahyono Dan Wahyu f Purwanta. 2015. Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah di Perkotaan.Yogyakarta: Plantaxia

Whitehead, John C. 2005. “Combining Willingness to Pay and Behavior Data with Limited Information”. *Resource and Energy Economics*, Vol.27, No.2, pp.143-155

Zainuddin, M. (2021). Rekonstruksi peraturan pemerintah nomor 57 tahun 2021 tentang standar pendidikan nasional. *JPeHI: Jurnal Penelitian Hukum Indonesia*, 2(01), 68-76.

Zakaria, Rasdiana (2013). *Analisis Kemauan Membayar Masyarakat untuk Peningkatan Kualitas Pengelolaan Sampah di Kota Makassar menggunakan Contingent Valuation Method*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.