# Jurnal Pendidikan Sosiologi dan Hukum Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

## Pemanfaatan Wisata sebagai Upaya Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Terhadap Penerapan Hukum Lingkungan di Desa Namo Landur

Nurhilmiyah, Hilman Zakiri Keliat, Indah Lestari, Lika Ujung, Intan Selvian, Anna Ritonga

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Jl. Kapten Muchtar Basri, Medan Timur, Medan, Indonesia, 20238 Desa Namo Landur, Kecamatan Namo Rambe, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, Indonesia, 23372

hilmanzakiri 14@gmail.com

#### Abstract

Since the 1970s, to be precise after the UN conference on the environment was held in Stockholm which took place from 5-11 June 1972. The establishment of the UN body that deals with environmental problems, namely the United Nations Environmental Program (UNEP), environmental problems have not been resolved until now. with the exception of Namo Landur Village, where the author's aim is to increase community awareness and knowledge, using qualitative research methods, it is hoped that the community can protect the environment and make the best use of natural resources by implementing Law No. 32 of 2009 on environmental protection and management.

**Keywords:** Environment, Attitude, awareness and Knowledge

#### **Abstrak**

Sejak tahun 1970-an, tepatnya setelah diselenggarakan konferensi PBB tentang lingkungan hidup di Stockholm yang berlangsung selama 5-11 Juni 1972. Berdirinya badan PBB yang mengurus masalah lingkungan yaitu United Nation Environmental Programme (UNEP) permasalahan lingkungan belum juga tuntas sampai saat ini tidak terkecuali di Desa namo landur, dimana tujuan penulis untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan Masyarakat dengan metode penelitian kualitatif di harapkan masyarakat dapat menjaga lingkungan dan memanfaatkan hasil sumber daya alam sebaik baiknya dengan menjalankan UU no 32 tahun 2009 Perlindungan dan pengelolahan lingkungan hidup.

Kata kunci: Lingkungan Hidup, Sikap, kesadaran dan Pengetahuan

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

#### **PENDAHULUAN**

Pencemaran lingkungan bukan hanya terjadi di negara negara berkembang, tetapi juga negara maju seperti pencemaran merkuri di teluk minamata jepang, pencemaran udara di London 1952 pencemaran udara di Pennsylvania 1948, pencemaran di love canal A.S., pencemaran sungai wabigon dikanada,

Permasalahan lingkungan merupakan salah satu persoalan yang dihadapi oleh masyarakat. Keberadaan permasalahan sampah tidak diinginkan bila dihubungkan dengan kebersihan, kesehatan, kenyamanan dan keindahan (estetika). Tumpukan onggokan sampah yang mengganggu kesehatan dan keindahan lingkungan merupakan jenis pencemaran yang dapat digolongkan dalam degradasi lingkungan bersifat yang sosial (Bintarto, 1997:57).

Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya pencemaran lingkungan di sebabkan karena kurangnya kesadaran dan pengetahuan baik masyarakat maupun pemerintahan. Menurut Keputusan nomor Dirjen Cipta Karya, Juknis 07/KPTS/CK/1999: Perencanaan. Pembangunan dan Pengelolaan Ke-PLP-an Bidang Perkotaan dan Perdesaan, sampah adalah limbah yang bersifat padat terdiri dari zat organik dan zat anorganik yang dianggap tidak berguna lagi dan harus dikelola agar tidak membahayakan lingkungan dan melindungi investasi pembangunan.

Sejak tahun 1970-an dunia mulai memberikan perhatian besar terhadap masalah lingkungan, seperti pembangunan berwawasan lingkungan guna menjaga kelangsungan hidup dimuka bumi. Namun demikian sampai saat ini permasalahan lingkungan hidup sebagai wahana bagi makhluk hidup khususnya manusia terus mengalami kerusakan. Masalah kerusakan lingkungan hidup menjadi salah satu isu yang sering dibahas baik oleh pemerintah, peneliti, dan badan organisasi lokal maupun internasional.

Hal tersebut telah menarik perhatian serius secara global oleh beberapa negara sejak mulai tahun 1970-an. tepatnya setelah diselenggarakan konferensi PBB tentang lingkungan hidup di Stockholm yang berlangsung selama 5-11 Juni 1972. Berdirinya badan PBB yang mengurus masalah lingkungan yaitu United Nation Environmental Programme (UNEP) permasalahan lingkungan belum juga tuntas sampai saat ini seperti pencemaran di Anak Sungai Citarum pada April 2019, Sungai Cibeet di Desa Taman Mekar, Kecamatan Pangkalan, dipenuhi limbah berbusa. Masyarakat kemudian melaporkan kasus tersebut ke Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan (DLHK). Dan yang ternyata limbah tersebut berasal dari PT Pindo Deli Pulp and Paper Mills 3. Permohonan penindakan itu disampaikan ke Satpol PP melalui surat No.180/981/PPL tertanggal 7 Mei 2019. Lima bulan kemudian, pencemaran terjadi lagi dengan lokasi yang sama. Menindaklanjuti kasus tersebut, Unit Tipiter Satuan **Polres** Reskrim Karawang bergerak lokasi. Pengecekan melibatkan Satgas Citarum Harum Sektor 18 dan Dinas Lingkungan Hidup Karawang. Salah satu perilaku yang perlu dikembangkan bagi generasi muda bangsa adalah lingkungan perilaku peduli tanggung jawab terhadap masalah kerusakan lingkungan hidup yang

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

terjadi di lingkungan (Ardianti, 2017). Serta mengingatkan kewajiban masyarakat yang di atur di dalam pasal 67 uu no 32 tahun 2009 PPLH( Pelindungan dan pengelolahan lingkungan hidup)

Adapun upaya yang telah Kementerian dilakukan oleh Lingkungan Hidup terhadap pentingnya pendidikan lingkungan hidup melalui sekolah langsung ialah adanya Sekolah Adiwiyata. Pendidikan lingkungan adalah upaya mengubah perilaku dan sikap yang dilakukan oleh masyarakat yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kesadaran dan masyarakat tentang nilai-nilai dan isu lingkungan untuk kepentingan generasi sekarang dan generasi selanjutnya. Siswa sebagai salah satu subjek pendidikan memiliki peran dalam menjaga, melestarikan dan memecahkan masalah lingkungan. Maka siswa harus dididik untuk mengetahui, menyadari, dan meyakini pendidikan akan adanya dampak memberikan pada pengetahuan bertambahnya dan keterampilan serta akan menolongdalam pembentukan sikap dan perilaku yang positif (Ardianti, 2017).

Permasalahan lingkungan hidup berkaitan dengan pemahaman, sikap dan perilaku bersifat subjektif, karena masing-masing Masyarakat mempunyai pengetahuan tingkat lingkungan yang berbeda. Persepsi Masyarakat terhadap kondisi lingkungan yang ada akan berbeda pula dengan pemahaman kesadarannya. Pada saat ini Indonesia memerlukan manusia-manusia yang sadar terhadap lingkungan, yaitu manusia yang sudah memahami dan menerapkan sikap dan perilaku peduli lingkungan serta menerapkan prinsipprinsip ekologi dan etika lingkungan.

Beberapa hasil penelitian hubungan pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan antara lain: Sirait (2012) menemukan bahwa terdapat hubungan signifikan antara yang tingkat pengetahuan dan perilaku mencintai Masyarakat, lingkungan artinya semakin tinggi nilai pengetahuan lingkungan hidup maka akan semakin tinggi juga nilai perilaku mencintai lingkungan masyarakat, sebaliknya semakin rendah nilai pengetahuan lingkungan hidup maka akan semakin rendah juga perilaku mencintai lingkungan Masyarakat. Azhar (2015) menemukan bahwa terdapat hubungan yang positif yang cukup signifikan dan mendekati signifikan antara pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap menjaga kelestarian lingkungan hidup. Apabila nilai pengetahuan lingkungan hidup mengalami kenaikan maka nilai sikap menjaga kelestarian lingkungan juga akan ikut meningkat. Sebaliknya jika nilai pengetahuan lingkungan hidup mengalami penurunan maka nilai sikap menjaga kelestarian lingkungan juga akan ikut menurun.

Desa Namo Landur salah satu Desa yang mengalamipermasalahan lingkungan sangat banyak seperti permasalahan sampah, Penggalian sungai, penggalian tanah, pencemaran air dan penebangan pohon dan masih Menurut lagi. pantauan wartawan inimedan.com pada Jumat (04/06/2021) terlihat dengan jelas puluhan dump truk membawa muatan pasir keluar dari salah satu sungai di Kecamatan Namorambe, Kabupaten Deli Serdang hal tersebut masih terjadi

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

hingga saat ini karenakan kurangnya pengetahuan hukum lingkungan masyarakat.

Permasalahan inilah yang harus dengan menanamkan diatasi pengetahuan dan sikap untuk terus mencintai lingkungan. Menurut Amindrand (2013), jika orang-orang memiliki pengetahuan lebih tentang lingkungan dan isu-isu terkait, mereka akan menjadi lebih sadar lingkungan masalah-masalahnya. Dengan demikian lebih termotivasi untuk bertindak ke arah lingkungan dengan cara yang lebih bertanggung jawab. Memasukkan nilai-nilai kesadaran lingkungan hidup dan pengetahuan lingkungan pada masyarakat khususnya karang taruna.

#### METODE PENELITIAN

Populasi dalam penelitian ini adalah karang taruna di Desa Nambo Rambe Kecamatan Namo Rambe dengan jumlah kurang lebih sekitar 20 Karang taruna. Metode penelitian dalam penelitian ini adalah metode kualitatif, yang terdirites pengetahuan lingkungan hidup, mengobservasi mengenai sikap peduli masyarakat dan wawancara serta adanya sosialisasi. Jenis penelitian ini adalah penelitian korelasional yang bertujuan untuk menemukan ada tidaknya hubungan apabila ada, berapa serta hubungan serta berarti tidak hubungan itu. Teknik analisis data yang dilakukan teknik korelasi product moment yang digunakan untuk mencari korelasi antar variabel bebas (X) dengan variabel terikat (Y). Analisis korelasi antar variabel dilakukan pada penelitian ini yaitu korelasi pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli Karangtaruna.

#### PEMBAHASAN

Berdasarkan data yang dikumpulkan bahwa Desa Namo Landur mengalami pencemaran Lingkungan baik pencemaran yang disebabkan oleh masyarakat setempat masyarakat pendatang. maupun Pencemaran lingkungan yang terjadi salah satunya adalah penumpukan sampah yang masih banyak bertebaran disepanjang jalan, di dalam parit hingga ke sungai. Banyaknya sampah seperti sampah plastik dan limbah rumah tangga yang sengaja dibuang ke sungai oleh Masyarakat. Sehingga pada saat musim hujan mengakibatkan air meluap kepemukiman sungai penduduk dan lahan perkebunan serta menimbulkan bau yang tidak sedap. Akibat daripada air Sungai meluap, Masyarakat menjadi kesulitan mendapatkan air bersih.

Melalui salah satu tim kami (Hilman Zakiri Keliat) yang mewawancarai beberapa masyarakat dan perwakilan pemuda karang taruna setempat, bahwa kerusakan lingkungan teriadi diakibatkan rendahnya pengetahuan dan kesadaran masyarakat yang akan dampak dari tercemarnya lingkungan dan manfaat menjaga lingkungan. Melalui hasil wawancara yang dilakukan, solusi yang dapat kami ambil adalah dengan menjadikan wisata sebagai tempat mengedukasi masyarakat dan pengunjung ke daerah tersebut berupa pemanfaatan hukum wisata peningkatan kesadaran masyarakat pentingnya akan menjaga memanfaatkan lingkungan.

Hasil penelitian ini didukung oleh observasi yang telah dilakukan tim Karang taruna di Desa Namo landur, sikap peduli lingkungan karang taruna

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

tergolong dalam kategori kurang, dilihat dari masih banyak pemuda yang berwisata di aliran sungai masih membuang bungkus makanan, minuman dan rokok di sembarang tempat dan merusak pohon dipinggiran sungai dengan menebang tanpa menanam kembali yang dapat mengakibatkan longsor, dan masih banyak lagi. Berdasarkan hasil wawancara yang telah dilakukan oleh tim kepada pengunjung wisata Desa Namo landur kecamatan Namo rambe mendukung sikap pedulinya menjaga lingkungan hidup berkelanjutan tersebut, akibatkan karena dipengaruhi oleh kesadaran dari diri masing-masing. Selain itu faktor-faktor yang mempengaruhi sikap tidak peduli lingkungan dipengaruhi oleh sarana dan prasarana yang kurang memadai dan tidak adanya sanksi yang diberikan pemerintah setempat oleh membuang sembarangan. sampah Faktor-faktor inilah yang mampu mempengaruhi sikap masyarakat untuk menjaga lingkungannya.

Kontribusi tingkat pengetahuan masyarakat tentang lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan hasil perhitungan diperoleh bahwa besarnya kontribusi yang diberikan oleh tingkat pengetahuan terhadap sikap peduli lingkungan Masyarakat Desa Namo Landur adalah sebesar 30,7 % yang tergolong dalam kategori rendah. Berdasarkan skor rata-rata pengetahuan lingkungan, semakin tingginya pengetahuan dan sikap yang respinsif akan memberikan pengaruh terhadap wawasan dalam pengelolaan lingkungan, karena didukung oleh pengetahuan, serta memahami pengelolaan lingkungan yang bersih dan sehat, sehingga untuk peningkatan hidup bersih dan sehat dapat terwujud, kemudian adanya tanggung jawab karena menyadari bahwa hidup bersih dan sehat sangat didambakan oleh manusia, serta setiap adanya keterampilan dalam pengelolaan lingkungan dan sikap yang selalu respon terhadap lingkungan juga hasrat terbentuknya untuk membimbing keluarga agar selalu hidup bersih dan sehat (Munawar, 2014).

Hal ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan lingkungan hidup Masyarakat memiliki kontribusi (pengaruh) dalam menentukan sikap peduli lingkungan Masyarakat. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan lingkungan hidup merupakan salah satu faktor yang menentukan sikap peduli lingkungan Masyarakat. Sisanya dipengaruhi oleh faktor - faktor lain yang dianggap mampu mempengaruhi sikap peduli lingkungan Masyarakat. Seperti yang telah dikemukakan oleh Azwar (2015), bahwa faktor faktor mempengaruhi pembentukan sikap adalah pengalaman pribadi, orang lain yang dianggap penting, media massa, institusi atau lembaga pendidikan, dan lembaga agama serta faktor emosi dalam diri. Adapun faktor lain yang mempengaruhinya berdasarkan hasil wawancara dengan responden yaitu karena sarana dan prasarana yang kurang memadai (tidak dirawat dan digunakan dengan baik), dan tidak adanya sanksi yang diberikan oleh pemerintah setempat jika membuang sampah sembarangan Faktor-faktor inilah yang mampu mempengaruhi sikap Masyarakat untuk menjaga lingkungannya. Pemerintah berperan penting terhadap keberhasilan Masyarakat untuk peduli terhadap

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-20

lingkungan, dimana Pemerintah harus memberikan arahan dan bimbingan yang baik kepada Masyarakat tentang hal positif untuk menjaga, melestarikan, dan peduli terhadap lingkungan nya. Hal ini di dukung oleh penelitian Sali (2015),yang mengatakan bahwa Pemerintah yang dengan tidak peduli masalah lingkungan, yang tidak memiliki pengetahuan dan budaya ekologi yang cukup, tidak memiliki latar belakang pengetahuan yang mendalam, serta tidak dilengkapi dengan pengalaman yang luas dan terampil. Maka akan sebagai model mengarahkan Masyarakat dan akan mengalami kesulitan dalam mencapai tujuan pendidikan lingkungan hidup berkelanjutan yang baik.

Dari permasalahan lingkungan tersebut peneliti mengajak bersamasama meningkatkan self awareness atau kesadaran diri akan peduli dengan memanfaatkan lingkungan wisata sebagai tempat peningkatan kesadaran dan pemahaman hukum lingkungan, dengan mencantumkan dan berpanduan pada Undang-Undang no 32 tahun 2009 di dalam pasal 67 setiap bermakna insan berkewajiban menjaga lingkungan dan saling mengingatkan untuk melestarikan lingkungan bersama, dan membuat spot foto dengan kata-kata kekinian yang selalu mengarak ke lingkungan agar dapat lebih mudah di ingat seperti ( Percuma Cantik Kalau Tidak Menjaga Lingkungan, Ganteng Doang Jaga Kebersihan Sulit, Jl. Elit Kebersihan Sulit Dan Masih Banyak Lagi) dengan harapan penulis dapat meningkatkan kepedulian masyarakat mengenai betapa pentingnya menjaga lingkungan dan memanfaatkan wisata sebagai Wisata percontohan peduli lingkungan.

#### KESIMPULAN

Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan Karang taruna Desa Namo landur kecamatan Namo rambe.Dengan nilai koefisien korelasi (rxy) sebesar 0,327 yang berada pada kategori rendah. Kontribusi tingkat pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan karangtaruna Desa Namo Landur adalah sebesar 30,7 %.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen pembimbing, SRCC Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Pemerintah Desan Namo Landur dan Karang taruna yang telah banyak membantu dan memberikan arahan dalam penyelesaian penelitian ini.

### DAFTAR PUSTAKA

Bintaro, R.1997. *Geografi kota, pengantar,* cetakan pertama. Yogyakarta. Spring

Rahardjo, S., Peningkatan Perilaku Peduli Lingkungan dan Tanggung Jawab Siswa Melalui Model Ejas Dengan Pendekatan Science Edutainment, Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar, 4 (1): 1-7. 2017.

Azmi, Fadilla., dan Elfyetti., Analisis Sikap Peduli Lingkungan Melalui Program Adiwiyata di SMA Negeri I Medan, Jurnal geografi, 9 (2): 125-132. 2017.

Sali, G., Korukcu, O., danAkyol, A., Research On The

## Volume 2 Nomor 1 Tahun 2024

E-ISSN 2987-6516 Page 15-19

Environtmental KnowledgeAnd Environmental Awareness Of Preschool Teachers European Journal Of Researh On Education, 3 (1): 69-79. 2015.

Sirait, Nelly., dan Florida., Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Perilaku mencintai lingkungan siswa SMA Negeri Se-Kota Medan, Thesis, Universitas Negeri Medan. 2012.

Hasibuan, Rosmidah.., Analisis Dampak Limbah Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup, 04 (01) Maret 2016