

SKRIPSI

KETERLEKATAN MASYARAKAT SEKITAR DALAM PENGELOLAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSA) TAHUN 2016

**(Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan
Palembang)**



INDAH APRIANI

07121002066

**JURUSAN SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019**

SKRIPSI

KETERLEKATAN MASYARAKAT SEKITAR DALAM PENGELOLAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSA) TAHUN 2016

**(Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan
Palembang)**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana S-1 Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sriwijaya



INDAH APRIANI

07121002066

**JURUSAN SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

**KETERLEKATAN MASYARAKAT SEKITAR
DALAM PENGELOLAAN PEMBANGKIT LISTRIK
TENAGA SAMPAH (PLTSA)
TAHUN 2016
(Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Palembang)**

SKRIPSI

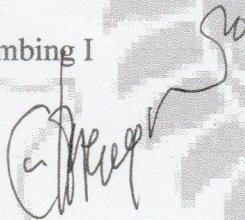
Oleh:

INDAH APRIANI

07121002066

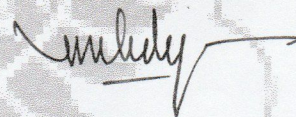
Palembang, 20 Mei 2019

Pembimbing I



Dra. Dyah Hapsari ENH, M.Si
NIP 19601002 199203 2 001

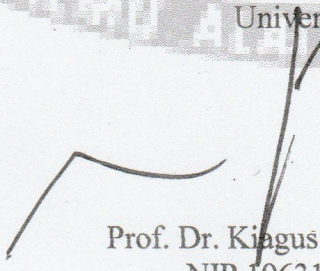
Pembimbing II



Dra. Hj. Eva Lidya, M. Si
NIP 19591024 198503 2 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sriwijaya



Prof. Dr. Kingus Muhammad Sobri, M.Si
NIP 19631106 199003 1 001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Keterlekatan Masyarakat Sekitar Dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTsa) Tahun 2016 (Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Palembang)” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Komprehensif Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya pada Tanggal 02 Mei 2019.

Indralaya, 20 Mei 2019

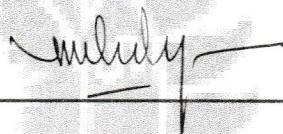
Ketua:

1. Dra. Dyah Hapsari ENH, M.Si
NIP 19601002 199203 2 001

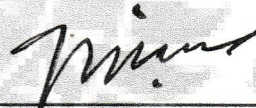


Anggota:

1. Dra. Hj. Eva Lidya, M.Si
NIP 19591024 198503 2 002



2. Dr. Zulfikri Sulaeman, MA
NIP 19590720 198503 1 002

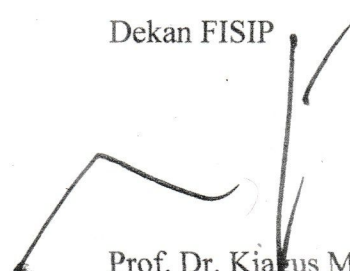


3. Dr. Ridhah Taqwa., M.Si
NIP 19661231 199303 1 018



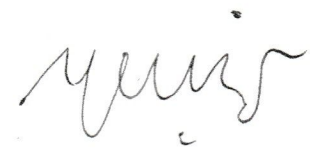
Mengetahui,

Dekan FISIP

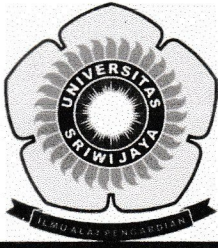


Prof. Dr. Kiajus Muhammad Sobri, M.Si
NIP 19631106 199003 1 001

Ketua Jurusan Sosiologi,



Dr. Yunindyawati, S.Sos., M.Si
NIP 19750603 20000 3 2001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
Jalan Raya Palembang - Prabumulih, KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662
Telepon (0711) 580572 Fax. (0711) 580572 Kode Pos 30662

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : INDAH APRIANI
NIM : 07121002066
Jurusan : SOSIOLOGI
Konsentrasi : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
Judul Skripsi : KETERLEKATAN MASYARAKAT SEKITAR DALAM PENGELOLAAN
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SAMPAH (PLTSa) TAHUN 2016
(STUDI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR SUKAWINATAN PALEMBANG)
Alamat : JALAN JOGJA NO.3959 RT.16 RW.04 LEBONG SIARENG PALEMBANG
No. Hp : 082378665180

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis di atas merupakan karya sendiri, disusun dari hasil penelitian berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku. Apabila kelak terbukti bahwa skripsi saya sudah di atas merupakan jiplakan karya orang lain (Plagiarisme), saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surat pernyataan ini di buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Inderalaya, Maret 2019
Yang buat pernyataan,



INDAH APRIANI
NIM 07121002066

Motto dan Persembahan

Motto :

- *Learn from the past, live for the today and plan for tomorrow*

- **Kebahagiaan itu bergantung pada dirimu sendiri
(Aristoteles)**

Persembah:

- **ALLAH SWT atas Rahmat dan Ridho-Nya yang telah memberiku kesehatan, kekuatan serta hidayah-Nya.**
- **Kedua Orang Tuaku yang kubanggakan (Mujiono) dan Mamaku (Kamijah) serta adikku (Dwi Pebriyanti) yang tak henti-hentinya memberikan doa dan dukungannya.**
- **Bpk/Ibu Dosen FISIP UNSRI Jurusan Sosiologi. Terima kasih atas semua bimbingan, pengalaman dan ilmu yang telah diberikan selama masa pendidikanku**
- **Sahabat-sahabatku**
- **Almamaterku.**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Keterlekatan Masyarakat Sekitar dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Palembang)**”. Skripsi ini disusun untuk melengkapi dan memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana/Strata 1 jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin agar skripsi ini dapat selesai dengan baik. Penulis menyadari selaku manusia yang tidak luput dari kesalahan dan kekurangan, maka di dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan yang kiranya harap dimaklumi. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Anis Saggaff, MSCE selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Prof. Dr. Kiagus Muhammad Sobri, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.
3. Dr. Yunindyawati, S.Sos., M.Si, selaku Ketua Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya, dan Safira Soraida, S.Sos., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sriwijaya.
4. Dra. Dyah Hapsari ENH, M.Si, selaku pembimbing skripsi 1 yang telah bersedia untuk memberi arahan, membimbing, kritik dan saran pada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsinya.
5. Dra. Eva Lidya, M.Si, selaku pembimbing skripsi 2 yang juga telah bersedia untuk memberi arahan, membimbing, semangat dan saran pada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsinya.

6. Rudy Kurniawan, S.Th.I.,M.Si, selaku pembimbing selama seminar proposal yang telah bersedia untuk memberikan masukan, dukungan, semangat dan saran pada penulisan saat penyelesaian draf proposal skripsi.
7. Dosen dan staf karyawan FISIP Unsri terutama mbak yuni dan mbak sisca, terima kasih untuk bantuannya dalam mengurus segala hal yang diperlukan selama di perkuliahan.
8. Kedua orang tua saya Mujiono dan Kamijah yang selalu memberi doa dan semangat selama ini. Terima kasih telah memberi kepercayaan kepada penulis untuk mengambil pilihan terbaiknya. Bahagia selalu ya, ayah, ibu.
9. Adik ku (Dwi Pebriyanti) yang selalu memberi perhatian dan dukungan selama ini.
10. Bapak Syaiful selaku Seksi Pemanfaatan Sampah dan Limbah tepatnya di produksi kompos di TPA Sukawinatan yang telah membantu memberikan data dan informasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Bapak Syawal selaku Kasi Pengelolaan dan Penataan (Control Landfill yang ikut membantu memberikan data dan informasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
12. Kakak Hafis selaku Seksi Pengelola PLTSa, walau hanya sendirian memperjuangkan keberadaan PLTSa yang selalu membantu dalam memberikan informasi walau terkadang saya tidak mengerti karena bukan bidang saya.
13. Para Karyawan di TPA serta beberapa warga masyarakat telah bersedia meluangkan waktu sebagai informan untuk melengkapi data dan informasi menyelesaikan skripsi ini.
14. Pihak DKK dan BLH, sebagai informan yang telah bersedia mengizinkan melakukan penelitian untuk mendapat data dan informasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
15. Mbak Veronica dan Mbak Safira Soraida yang selalu mengajak dan memberikan bimbingan baik diluar kampus maupun di dalam kampus. Pengalaman berharga bersama para dosen tercinta sangat berharga.

16. Untuk Utami, Retno Asih Wulandari dan Pratitis Offi Agnes, terima kasih untuk persahabatannya selama ini yang selalu memberi doa, *support*, dan nasihat, selalu ada buat penulis dalam suka maupun duka, tetap menjalani komunikasi dimanapun dan kapanpun. Tetap bersahabat, tetap kompak, dan kita harus sukses!.
17. Para sahabat pejuang akhir Balkis, Susi, Eka, Sasak dan teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih untuk hari-hari yang kita lewati bersama dalam mengurus skripsi ini. Semoga kita sukses kedepannya.
18. Untuk teman-teman Sosiologi angkatan 2012, terima kasih untuk semua kebaikannya dan senang mengenal kalian di kampus tercinta.
19. Untuk kakak tingkat, terima kasih telah memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
20. Kepala Sekolah, guru-guru dan teman-teman (mbak betty dan vina) di SD Negeri 169 Palembang, terima kasih telah memberi doa, semangat, serta bersedia membantu penulis untuk meluangkan waktu dan berbagi tugas dalam mengerjakan pekerjaan sekolah dan skripsi.
21. Dan untuk yang belum disebutkan satu persatu, terima kasih untuk segala kebaikannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dalam menambah ilmu pengetahuan.

Indralaya, Maret 2019

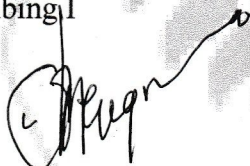
Indah Apriani
07121002066

RINGKASAN

Penelitian ini mengkaji Keterlibatan Masyarakat yang menetap di kawasan TPA Sukawinatan akibat berdirinya Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSA). Konsep yang digunakan adalah konsep keterlekatan dari Granovetter. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif yang bersifat deskriptif. Sumber data diperoleh dari data primer melalui observasi dan wawancara terhadap objek penelitian sedangkan data sekunder diperoleh melalui dokumentasi. Penentuan informan berjumlah 12 orang meliputi 8 informan kunci dan 4 informan. Hasil penelitian menunjukkan keterlekatan relasional masyarakat sekitar dalam pengelolaan PLTSA memiliki tindakan yang pasif antara masyarakat dan PLTSA sedangkan keterlekatan struktural masyarakat sekitar memiliki struktur yang tumpang tindih antara PLTSA dan TPA karena kesenjangan sosial dan struktur yang tidak difungsikan. Penelitian ini menunjukkan bahwa dengan berdirinya PLTSA di TPA Sukawinatan tidak membawa perubahan ekonomi secara signifikan terhadap kehidupan masyarakat setempat. Karena tidak adanya sosialisasi dari pihak yang terlibat di dalam pengelolaan PLTSA mengakibatkan masyarakat tidak mengetahui dampak positif yang telah diberikan oleh PLTSA untuk perkembangan ekonomi masyarakat setempat. Dampak positif lainnya dari didirikannya PLTSA yaitu dapat dilihat dari peluang kerja yang timbul, masyarakat setempat mempunyai peluang lebih besar untuk bekerja dikarenakan masyarakat setempat lebih memahami dan lebih bisa beradaptasi dengan lingkungan sekitarnya.

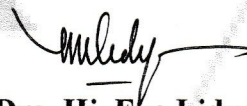
Kata Kunci : Sampah, PLTSA, Keterlekatan Relasional dan Keterlekatan Struktural.

Mengetahui,
Pembimbing I



Dra. Dyah Hapsari ENH, M.Si
NIP 19601002 199203 2 001

Pembimbing II



Dra. Hj. Eva Lidya, M. Si
NIP 19591024 198503 2 002

Ketua Jurusan Sosiologi
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sriwijaya



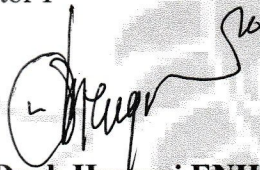
Dr. Yunindyawati, S.Sos, M.Si
NIP 19750603 200003 2 001

SUMMARY

This research discussed about the relation of community who lived in TPA Sukawinatan area because the esthablish of PLTSa. The concept used connection concept from Granovetter this reasearch used qualitative descriptive method. The data source was obtained from the primary data through observation and interviews with the object of research while the secondary data was obtained through documentation. Determination of 12 informants included 8 main informants and 4 informants. The results showed the relation of surrounding community in PLTSa. Management which had a passive action between the comunity and PLTSa while the relation of community structural had an overlapping structure between PLTSa and TPA due to social inequality and non fuctioning structures. It showed that PLTSa in TPA Sukawinatan didn't change the significant of community economic in this area. There wasn;t sociality from PLTSa management caused the community didn't know the positive effect which had given by PLTSa to economic development. The positive effects from PLTSa are job opportunity, because they are more understand and more adaptation with the surrounding area.

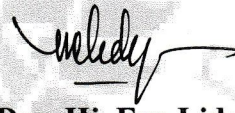
Key Word : Waste, PLTSa, Relational Stickiness and Structural Stickiness.

certify,
Advistor I



Dra. Dyah Hapsari ENH, M.Si
NIP 19601002 199203 2 001

Advistor II



Dra. Hj. Eva Lidya, M. Si
NIP 19591024 198503 2 002

Head of Sociology Departement
Faculty of Social and Political Sciences
Sriwijaya University



Dr. Yunindyawati, S.Sos, M.Si
NIP 19750603 200003 2 001

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	vi
Kata Pengantar	vii
Ringkasan	xi
Summary	xii
Daftar Isi	xiii
Daftar Diagram	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Bagan	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.3.1. Tujuan Umum	6
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Manfaat Teoretis	6
1.4.2. Manfaat Praktis	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Kerangka Pemikiran	15
2.2.1. Pengertian Masyarakat	15
2.2.2. Pengolaan Sampah	16
2.2.3. Pengertian Sampah	17
2.2.4. Sumber dan Jenis Sampah	17
2.2.4.1. Sumber-Sumber Sampah	17
2.2.4.2. Jenis Sampah	18
2.2.5. Pembangkit Listrik Tenaga Sampah	19
2.2.6. Konsep dan Pengertian Keterlekatan	20
2.2.6.1. Keterlekatan Relasional	23
2.2.6.2. Keterlekatan Struktural	24
2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis	26

5.2.1.3. Sistem Pembuangan Sampah	71
5.2.1.4. Kegiatan Pemulung	73
5.2.1.5. Pembuangan Sel Sampah	75
5.2.1.6. Penutupan Sampah	76
5.2.1.7. Proses Pengelolaan Sampah Oleh PLTSa	77
BAB VI. KESIMPULAN	81
6.1. Kesimpulan	81
6.2. Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 4.1.	39
Diagram 4.2.	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	10
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu	11
Tabel 2.4. Penelitian Terdahulu	12
Tabel 2.5. Penelitian Terdahulu	13
Tabel 2.6. Penelitian Terdahulu	14
Tabel 2.7 Indikator Penelitian	25
Tabel 3.1 Fokus Penelitian.....	29
Tabel 4.1 Karakteristik Informan Kunci	43
Tabel 4.2 Karakteristik Informan	44

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1. Tindakan Ekonomi	21
Bagan 2.2. Keterlekatan Lemah dan Keterlekatan Kuat	22
Bagan 2.3. Kerangka Pemikiran Teoritis	26
Bagan 5.1. Struktus Pengelolaan TPA	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pedoman Wawancara
- Lampiran 2. Transkrip Wawancara
- Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Proposal Skripsi
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Skripsi
- Lampiran 5. Surat Izin Penelitian Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Palembang
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Dinas Kebersihan Kota Palembang
- Lampiran 7. Foto Penelitian
- Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 9. Surat Penunjuk Bimbingan Skripsi
- Lampiran 10. Riwayat Hidup Penulis

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pertumbuhan dunia yang semakin hari memiliki kemajuan dapat mengakibatkan timbulnya permasalahan baru yaitu sampah. Revolusi industri pada pertengahan abad ke-16 membuat suatu perubahan besar dalam industri negara diseluruh dunia. Ditemukannya plastik pada awal abad ke-19 membuat proses pembungkusan segala sesuatu menggunakan bahan plastik. Belakangan ini, para ilmuwan dunia sudah menemukan banyak sekali variasi baru dari plastik, mulai dari plastik tahan panas, plastik sekali pakai, dll. Semakin majunya ilmu dunia, sekarang sudah banyak juga bahan yang menggunakan logam sebagai bahan pembungkus sesuatu. Ilmu dunia yang semakin berkembang mengakibatkan juga semakin beragamnya sampah yang dihasilkan sebagai sisa produksi atau sisa konsumsi (www.kompasiana.com).

Menurut Supandi sampah merupakan material sisa yang tidak diinginkan setelah berakhirnya suatu proses. Dalam proses-proses alam sebenarnya tidak ada konsep sampah, yang ada hanya produk-produk yang dihasilkan setelah dan selama proses alam tersebut berlangsung (dalam Happy Suryati, 2003). Berbagai jenis sampah dihasilkan dari aktifitas manusia berupa sampah plastik, kertas, kaleng, kaca, styrofoam, kayu, daun dan lain-lain. Masing-masing jenis sampah memerlukan pengelolaan yang tepat agar tidak menyebabkan timbulnya permasalahan lingkungan. Sampah akan menjadi persoalan lingkungan jika tidak dikelola dengan baik.

Volume sampah meningkat menjadi kurang lebih 600 ton per hari dengan jumlah 224,564,220 per tahunnya pada tahun 2015 yang terangkut ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Sementara, penduduk Palembang saat ini sudah sekitar 1,7 juta dan tahun depan pertumbuhan penduduk juga akan ikut meningkat. (Dinas Kebersihan Kota Palembang, 2015)

Dalam Undang-undang RI No.18 (2008: 6) tentang Pengelolaan Sampah BAB II Pasal 4 mengenai pengelolaan sampah bertujuan untuk meningkatkan

kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya. Dijelaskan bahwa pengelolaan sampah harus melibatkan masyarakat. Hal tersebut menandakan bahwa pemerintah memberi dukungan penuh kepada masyarakat dan pihak pengelolaan sampah untuk dapat berperan serta dalam upaya pengelolaan sampah dalam berbagai bentuk dukungan. Wujud peran serta masyarakat dibidang pengelolaan dapat berupa bantuan material maupun non material yang dapat mendukung kelancaran pengelolaan sampah.

Bercermin pada Undang-undang RI No.18 (2008: 6) tentang Pengelolaan Sampah BAB II Pasal 4 mengenai pengelolaan sampah bertujuan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat dan kualitas lingkungan serta menjadikan sampah sebagai sumber daya dan semakin meningkatnya volume sampah dari tahun ke tahun maka menjadi alasan yang kuat bahwa masalah sampah merupakan masalah utama yang harus dipecahkan baik dalam jangka pendek, menengah maupun jangka panjang. Berbagai upaya pemerintah untuk menangani sampah telah dilakukan antara lain adanya anggaran untuk biaya operasional dan sarana prasarana pengelolaan sampah. Anggaran tersebut dialokasikan untuk pengelolaan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah dan infrastruktur untuk mengelola sampah.

Seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat hal ini juga berbanding lurus kebutuhan akan energi yang besar pula. Ditambah lagi dengan semakin maju suatu bangsa maka semakin besar pula kebutuhan akan energi terutama untuk kebutuhan industri. Cepat atau lambat minyak bumi sebagai penghasil sumber energi saat ini akan habis maka dari itu disamping kita menghemat penggunaan energi dari sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui, kita juga harus mencari sumber alternatif energi baru untuk memenuhi kebutuhan energi yang tidak dapat dibendung lagi. Berbagai penelitian dilakukan untuk mendapatkan sumber energi alternatif. Sementara itu, disekitar kita terdapat macam-macam energi alternatif yang dapat dimanfaatkan sebagai pengganti minyak yang tentunya tidak merusak lingkungan. Selain sebagai penghasil energi alternatif, alternatif yang ada hendaknya lebih baik dari bahan bakar sebelumnya.

Menurut BP Migas (2012), tingkat pengurusan cadangan minyak Indonesia ternyata 8 kali lebih tinggi dari negara-negara penghasil minyak utama didunia seperti Arab Saudi dan Libya. Cadangan minyak kita akan habis 8 kali lebih cepat dari dua negara tersebut yang merupakan penghasil minyak terbesar. Selain itu, menurut publikasi statistik minyak bumi kementerian ESDM (2010), Indonesia hanya memiliki cadangan minyak terbukti sebesar 4,04 miliar barel, potensial 3,69 miliar barel, sehingga total sebanyak 7,73 miliar barel dan di produksi rata-rata sebanyak 1 juta barel per hari.

Cadangan minyak bumi nasional yang sudah semakin sedikit akan mempengaruhi pasokan listrik di Indonesia. Hal ini dikarenakan sumber bahan bakar utama penghasil listrik adalah minyak yang akan menyebabkan mahalnya harga listrik di Indonesia. Menurut Menteri ESDM (2012), harga listrik yang saat ini dinikmati dirumah-rumah berkisar 36-40 sen dollar. Sedangkan perkiraan harga produksi listrik berdasarkan bahan bakar pembangkit tenaga air 5 sen per kwh, batubara 6,5 sen per kwh, gas 8,2 sen per kwh, geothermal 85 sen per kwh, nuklir 150 sen per kwh, bbm 200-300 sen per kwh, dan pembangkit matahari (surya) 1.500-3.000 sen per kwh (tim komunikasi ESDM. www.esdm.go.id).

Sepertiga konsumsi energi di Indonesia adalah rumah tangga. Hal ini berarti hampir sepertiga konsumsi energi adalah digunakan untuk listrik. Konsumsi listrik di Indonesia setiap tahunnya mengalami peningkatan sejalan dengan peningkatan pertumbuhan ekonomi. kebutuhan listrik begitu besar akan menjadi masalah bila dalam penyediaanya tidak sejalan dengan kebutuhan. Saat ini ada salah satu energi terbarukan yang bersumber dari sampah, sampah yang dikelola sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Sampah atau biasa disebut PLTSa. Sampah merupakan salah satu bahan yang ideal untuk diolah menjadi energi yang terbarukan. Dengan sumberdaya yang mudah didapat karena sampah adalah barang yang dinformanang tiap harinya bahkan orang rela membayar dengan menggunakan uang untuk membuang sampah agar tidak mengotori rumah dan lingkungannya.

Melihat bertumpuknya sampah yang semakin lama semakin melimpah membuat pemerintah membuat inovasi-inovasi dalam pengelolaannya. Pengelolaan yang telah di terapkan pemerintah kota saat ini ada program reduce,

reuse dan recycle (3R), *control landfill* (sistem penimbunan), kompos, dan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) yang berada di TPA Sukawinatan. Inovasi yang diterapkan oleh pemerintah untuk mengurangi volume sampah yaitu salah satunya dengan membangun Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa). Dengan adanya Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) mampu mengurangi volume sampah dengan berskala besar. Inovasi ini juga memberikan dampak positif bagi pengembangan perekonomian masyarakat yang tinggal di daerah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) karena dengan didirikannya PLTSa maka terbuka juga kesempatan untuk bekerja di sana. Selain lapangan pekerjaan, dengan adanya PLTSa masyarakat sekitar TPA akan menikmati hasil listrik yang mereka peroleh dari pengelolaan sampah. Listrik yang dihasilkan oleh gas metan yang berada ditumpukan sampah akan dikelola, kemudian listrik yang di hasilkan dapat membantu PLN dalam meningkatkan jumlah pasokan listrik yang masuk di sekitar TPA. Hal ini mengakibatkan jumlah pasokan listrik yang ada di TPA menjadi stabil.

Berdirinya PLTSa juga didasarkan dengan keluarnya Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 19 Tahun 2013 Bab 1 Pasal 2 No.1 yang berbunyi, “Dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga listrik nasional, pemanfaatan energi terbarukan, dan penggunaan energi ramah lingkungan, Pemerintah menugaskan PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) untuk membeli tenaga listrik dari Pembangkit Listrik Berbasis Sampah Kota.”

Salah satu sumber daya energi Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) berlokasi di Jalan Sukawinatan Rt.68 Kel.Sukajaya Kec.Sukarami Palembang. TPA di Sukawinatan Palembang memiliki luas 25 hektar namun hampir 18 Ha yang telah ditata. Masyarakat yang bermukim disekitar TPA Sukawinatan berjumlah sekitar 4780 jiwa yang terdiri atas 950 kepala keluarga. PLTSa Sukawinatan sendiri dikelola oleh Pemerintah Kota Palembang melalui PT. SP2J (PT. Sarana Pembangunan Palembang Jaya) yang bermitra dengan masyarakat dalam hal penataan dan pengelolaan sampah yang ada di TPA Sukawinatan. PLTSa Sukawinatan juga bekerja sama dengan PT. PLN Persero yang bertugas dalam pembelian listrik hasil produksi PLTSa Sukawinatan tersebut. Untuk mengetahui kebutuhan-kebutuhan pengelolaan sampah, maka

perlu adanya hubungan komunikasi timbal balik yang baik pada masing-masing pihak. Dengan demikian dukungan yang diberikan masyarakat kepada TPA benar-benar sesuai kebutuhan masyarakat sehingga dapat dipergunakan untuk mencapai keberhasilan bagi masyarakat itu sendiri.

Meningkatnya jumlah sampah Kota Palembang tiap tahunnya dan makin sempitnya lahan pembuangan sampah membuat pemerintah kota Palembang mencari solusi-solusi bagi dampak sampah ini. Dengan berdirinya Pembangkit Listrik Tenaga Sampah sebagai solusi untuk mengatasi peningkatan volume sampah, menjadi inspirasi peneliti memilih judul ***Keterlekatan Masyarakat Sekitar Dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Palembang.***

1.2 Rumusan Masalah

Sampah yang semakin hari semakin melimpah di TPA membuat pemerintah melakukan usaha-usaha untuk mengurangi volume sampah tersebut salah satunya dengan mendirikan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di TPA Sukawinatan. PLTSa berperan untuk melibatkan masyarakat dalam pengelolaan pembuatan listrik dengan memperkerjakan masyarakat sekitar TPA Sukawinatan. Dengan terbukanya kesempatan kerja bagi masyarakat sekitar maka akan membuat dampak positif bagi perekonomian masyarakat sekitar. Penelitian ini perlu dibedakan suatu batasan masalah guna membantu menspesifikasikan permasalahan agar nantinya bahasan akan berfokus pada suatu sudut pandang. Berdasarkan uraian tersebut, maka rumusan masalah adalah bagaimana Keterlekatan Masyarakat Dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (studi Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Kota Palembang), dengan masalah umum tersebut selanjutnya di khususkan pada rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana keterlekatan relasional masyarakat sekitar dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (pltsa) Di TPA Sukawinatan Kota Palembang?
2. Bagaimana keterlekatan struktural masyarakat Di TPA Sukawinatan Kota Palembang?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan umum penelitian ini untuk mengetahui Keterlekatan Masyarakat Sekitar Dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Di TPA Sukawinatan Palembang.

1.3.2 Tujuan Khusus

Berdasarkan rumusan masalah tersebut maka yang menjadi tujuan khusus penelitian ini adalah:

1. Untuk mendiskripsikan keterlekatan masyarakat sekitar dalam pengelolaan pembangkit listrik tenaga sampah di TPA Sukawinatan Palembang.
2. Untuk mendiskripsikan proses yang dilakukan PLTSa bahkan TPA dan keterlekatan masyarakat sekitar dalam pengelolaan pembangkit listrik tenaga sampah Palembang.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoretis

1. Bagi akademis, penelitian ini diharapkan dapat memperdalam ilmu pengetahuan dibidang sosiologi dan sebagai salah satu bekal selain teori yang didapat selama perkuliahan pada penerapan nyatanya, dan juga sebagai masukan bagi ilmu sosiologi agar dapat berkembang dalam upaya menambah wawasan keilmuan sosiologi khususnya sosiologi ekonomi mengenai keterlekatan masyarakat dalam pengelolaan pembangkit listrik tenaga sampah.
2. Bagi institusi, diharapkan penelitian ini dapat menambah bahan referensi dan studi kepustakaan tentang Keterlekatan Masyarakat Sekitar Dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah di Tempat Pembuangan Akhir Sukawinatan Kota Palembang.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan penelitian ini dapat dijadikan landasan untuk melakukan penelitian yang lebih baik lagi kedepannya.

1.4.2 Manfaat Praktis

Penelitian ini juga dapat memberikan manfaat praktis yaitu:

1. Diharapkan dapat memberikan kontribusi (manfaat) bagi masyarakat khususnya masyarakat sekitar TPA Sukawinatan tentang keterlekatan masyarakat sekitar dalam Pengelolaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa).
2. Dapat dijadikan bahan masukan bagi pihak-pihak yang berkepentingan khususnya mengenai permasalahan tentang lingkungan, industri dan pembangunan di PLTSa maupun di TPA Sukawinatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Basrowi. 2005. *Pengantar Sosiologi*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Burhan, Bungin. 1997. *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Burhan, Bungin. 2001. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Bruce J. Cohen. 1992. *Sosiologi suatu pengantar*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Data Badan Pusat Statistik Kota Palembang. *Data Penduduk Kota Palembang*. 2015. Badan Pusat Statistik Kota Palembang. Palembang.
- David Berry, 1995. *Pokok-Pokok Pemikiran Dalam Sosiologi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Dinas kebersihan kota Palembang. *Data Pertumbuhan Sampah Kota Palembang*. 2015. Dinas Kebersihan Kota Palembang. Palembang.
- Energi dan Sumber Daya Manusia. *Konsumsi Minyak Indonesia*. 2012. Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia. Jakarta.
- Faisal, Sanapiah. 1989. *Penelitian Kualitatif*. Dasar-dasar Dan Aplikasi. YA3.
- Lembaga Ilmu Pegetahuan dan Infomasi. *Biomasa di Indonesia serta Pemanfaatannya*. (Online). (www.energi.lipi.go.id edisi 6 Desember 2004. Diakses 11 Maret 2016).
- Media Indonesia. *Biomass Sebagai Sumber Energi Listrik*. Media Indonesia edisi 14 januari 2004. Jakarta.
- Moleong, Lexy J. 2000. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Rosdakarya.
- Mukono. 2006. *Prinsip Dasar Lingkungan*. Penerbit : Airlangga university
- Notoatmojo. 2003. *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : Rineka. Cipta.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia No.7 Tahun 2005. *Renaca Pembangunan Jangkah Menengah Nasional Tahun 2004-2009*. Jakarta: Deputi Sekretariat Kabinet Bidang Hukum dan Perundang-undangan.
- Ritzer, George. 2003. *Sosiologi Ilmu Berparadigma Ganda*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Rulli, Nasrullah. 2012. *Komunikasi Antarbudaya di Era Budaya Siber*. Jakarta: kencana.

S. Nasution. 1996. *Metode Research*. Jakarta: Bumi Aksara.

Soekanto, Soerjono. 1983. *Teori Sosiologi Tentang Perubahan Sosiologi*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

----- . 2005. *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta: PT Grafindo Persada.

----- . 2006. *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta: PT Grafindo Persada.

Surayin. 2001. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Bandung: Yrama Widya.

SUMBER LAIN :

Dwiyanto, munas. 2011. *Model Peningkatan Partisipasi Masyarakat Dan Penguatan Sinergi Dalam Pengelolaan Sampah Perkotaan*. Jurnal Ekonomi Pembangunan Volume 12, Nomor 2, Desember 2011, hlm.239-256. <file:///C:/Users/axioo/Downloads/196-314-1-SM.pdf> diakses pada tanggal 20 april 2016.

Hernawati, devi. 2012. *Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis 3r (Reduce, Reuse Dan Recycle) (Studi Pada Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu Di Desa Mulyoagung Kecamatan Dau Kabupaten Malang)*. Jurnal Administrasi Publik (JAP), Vol 1, No.2, hal. 181-187. <http://administrasipublik.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jap/article/viewFile/44/223>. diakses tanggal 20 april 2016.

Mulyadi, Aras. 2003. *Industri Listrik PLTA Kotapanjang Vs Permasalahan lingkungan*. jurnal industri dan perkotaan volume VIII nomor 13/agustus 2003. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=32150&val=2285/> diakses tanggal 20 april 2016.

Rahayu, Murni. 2012. *Analisis Biaya Manfaat Sosial Keberadaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Gedebage Bagi Masyarakat Sekitar*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, Vol. 23, Desember 2012, hlm 225-240. (http://www.sappk.itb.ac.id/jpwk/?page_id=1198) diakses pada tanggal 25 januari 2016.

Syafii dan Monica. 2013. *Operasi Ekonomis (economic dispatch) Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) dan (PLTG) Dalam Melayani Beban Puncak Kelistrikan Sumbar*. jurnal ekonomi volume 2 nomor 3/2013. <https://ejournal.itp.ac.id/index.php/telektro/article/view/126>. diakses pada tanggal 10 juni 2016

Syafarudin. 2008. *Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga*. jurnal ilmiah serat acitya UNTAG Semarang. <http://repository.untagsmg.ac.id/116/1/29-322-1-PB.pdf>. diakses pada tanggal 10 juni 2016.