

## ABSTRAK

Vica Annedia Wahas, 126103203274, 2024, “Peran Pemerintah Desa Dalam Pemanfaatan Limbah Biogas Ditinjau Perspektif Hukum Islam Dan Siyasa Syar’iyyah (Studi Kasus Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung)”, Skripsi, Program Studi Hukum Tata Negara, Fakultas Syariah Dan Ilmu Hukum, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Ahmadi Abdus Shomad Faiz N, M.H.

**Kata kunci :** *Pemerintah Desa, Pemanfaatan Limbah Biogas, Hukum Islam, Siyasa Syar’iyyah*

Penelitian ini dilatarbelakangi terkait adanya pemanfaatan limbah biogas yang dijalankan oleh KPUD Tani Wilis Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung yang bekerja sama dengan PT. Nestle serta kebijakan dari pemerintah pusat yang terdapat pada Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 53 Tahun 2018 tentang Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan untuk Penyedia Tenaga Listrik dan Peraturan Daerah Kabupaten Tulungagung No. 14 Tahun 2018 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, serta ditinjau dari segi menurut hukum islam dan penggunaan biogas untuk masyarakat dapat mengurangi pencemaran dan menjaga lingkungan dari limbah ternak yang menumpuk dan mengurangi penggunaan gas elpiji yang saat ini hampir punah dan harganya yang relatif mahal.

Fokus dalam penelitian ini adalah : 1) Bagaimana peran pemerintah desa dalam pemanfaatan limbah biogas di Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung. 2) Bagaimana peran pemerintah desa dalam pemanfaatan limbah biogas di Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung ditinjau perspektif hukum islam. 3) Bagaimana peran pemerintah desa dalam pemanfaatan limbah biogas di Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung ditinjau perspektif siyasah syar’iyyah.

Metode penelitian yang digunakan ini adalah metode penelitian Yuridis Empiris. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, dokumentasi, observasi. Sedangkan tahap yang dilakukan dalam penelitian ini adalah tahap persiapan, lapangan, pengolahan data, laporan.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa : 1) Di Desa Sendang Kecamatan Sendang Kabupaten Tulungagung tidak ada peraturan desa (PERDES) terkait pemanfaatan limbah ternak yang dijadikan biogas, 2) Ketua KPUD Tani Wilis selaku kepala desa sendang, 3) KPUD Tani Wilis bukan milik pemerintah desa, tetapi milik anggota yang terbentuk melalui rapat anggota tahunan, 4) program biogas bisa mengurangi pencemaran lingkungan akibat limbah ternak yang menumpuk, 5) Yang bisa menggunakan biogas hanyalah para anggota KPUD Tani Wilis tidak diperuntukkan dari pihak lainnya, karena biogas mendapatkan subsidi dari PT. Nestle, 6) Masyarakat desa sendang banyak yang menggunakan biogas dibandingkan desa lainnya di wilayah Kecamatan Sendang.

## ABSTRACT

Vica Annedia Wahas, 126103203274, 2024, "The Role of Village Government in Utilizing Biogas Waste from an Islamic Legal Perspective and *Siyasah Syar'iyah* (Case Study of Sendang Village, Sendang District, Tulungagung Regency)", Thesis, Constitutional Law Study Program, Faculty of Sharia and Legal Sciences, Sayyid State Islamic University Ali Rahmatullah Tulungagung, Ahmadi Abdus Shomad Faiz N, M.H.

**Keywords:** *Village Government, Utilization of Biogas Waste, Islamic Law, Siyasah Syar'iyah*

This research was motivated by the utilization of biogas waste carried out by the Tani Wilis KPUD, Sendang Village, Sendang District, Tulungagung Regency in collaboration with PT. Nestle and the policies of the central government contained in the Minister of Energy and Mineral Resources Regulation No. 53 of 2018 concerning Utilization of Renewable Energy Sources for Electricity Providers and Tulungagung Regency Regional Regulation No. 14 of 2018 concerning Environmental Protection and Management, and viewed from the perspective of Islamic law and the use of biogas for the community can reduce pollution and protect the environment from accumulated livestock waste and reduce the use of LPG gas which is currently almost extinct and the price is relatively expensive.

The focus of this research is: 1) What is the role of the village government in utilizing biogas waste in Sendang Village, Sendang District, Tulungagung Regency. 2) How is the role of the village government in utilizing biogas waste in Sendang Village, Sendang District, Tulungagung Regency from an Islamic legal perspective. 3) What is the role of the Village Government in utilizing biogas waste from a *siyasah syar'iyah* perspective?

The research method used is the Empirical Juridical research method. Data collection techniques use interviews, documentation, observation. Meanwhile, the stages carried out in this research are the preparatory, field, data processing and report stages.

The results of the research show that: 1) In Sendang Village, Sendang District, Tulungagung Regency, there are no village regulations (PERDES) regarding the use of livestock waste to be used as biogas, 2) Chairman of the Tani Wilis KPUD is the head of Sendang village, 3) Tani Wilis KPUD is not owned by the village government, but rather belongs to members which are formed through annual member meetings, 4) the biogas program can protect the environment and reduce environmental pollution due to accumulated livestock waste, 5) Only members of the Tani Wilis KPUD can use biogas, it is not allocated to other parties, because biogas is subsidized from PT. Nestle, 6) Many Sendang village residents use biogas compared to other villages in the Sendang District area.

## خلاصة

فيكا نفايات من الاستفادة في القرية حكومة دور" ، 2024 ، 126103203274 ، واهاس ، أنيديا سيندانغ ، منطقة سيندانغ ، لقرية حالة دراسة) إسلامي قانوني منظور من الحيوي الغاز والعلوم الشرعية كلية الدستوري ، القانون دراسة برنامج رسالة ، " (تولونغاغونغ محافظة شوماد عبد أحمدى أجونج ، تولونج الله رحمة الحكومية الإسلامية علي سيد جامعة ، القانونية م. ن ، فايز الإسلامية الشريعة الحيوي ، الغاز نفايات من الاستفادة القرية ، حكومة الدور ، المفتاحية الكلمات

سيندانج ، منطقة سيندانج قرية ، نفذتها التي الحيوي الغاز نفايات استخدام هو البحث هذا وراء الدافع كان الطاقة وزير لائحة في الواردة المركزية الحكومة وسياسات نسته. PT مع بالتعاون تولونجاغونغ منطقة لسنة 53 رقم قانون التشريعات القطرية القانونية البوابة الميزان 2018 لسنة 10 رقم المعدنية والثروة أجونج تولونج لمنطقة الإقليمية واللائحة الكهرباء لمقدمي المتجددة الطاقة مصادر استخدام بشأن 2018 الإسلامية ، الشريعة منظور ومن ، 2018 لسنة 14 رقم وإدارتها البيئة حماية قانون إن 2018 لسنة 53 رقم المتراكمة الماشية مخلفات من البيئة ويحمي التلوث من يقلل أن يمكن للمجتمع الحيوي الغاز استخدام فإن مكلف السعر الانقراض وشك على الحالي الوقت في أصبح الذي المسال البترول غاز استخدام من ويقلل نسبيًا.

قرية في الحيوي الغاز نفايات من الاستفادة في القرية حكومة دور هو ما (1) :على البحث هذا يركز نفايات من الاستفادة في القرية حكومة دور هو ما (2) . تولونغاغونغ محافظة سيندانغ ، منطقة سيندانغ ، تولونغاغونغ محافظة سيندانغ ، منطقة سيندانغ ، قرية في الحيوي الغاز

المقابلات البيانات جمع تقنيات تستخدم . التجريبي القانوني البحث منهج هو المستخدم البحث ومنهج والميدانية التحضيرية المراحل فهي البحث هذا في تنفيذها تم التي المراحل أما . والملاحظة والوثائق التقارير وإعداد البيانات ومعالجة

لوائح توجد لا تولونغاغونغ ، مقاطعة سيندانغ ، منطقة سيندانغ ، قرية في (1) يلي ما البحث نتائج تظهر ويلييس تاني رنيس (2 حيوي ، كغاز لاستخدامها الماشية نفايات باستخدام يتعلق فيما (بيرديس) قروية ينتمي ولكنه القرية ، لحكومة مملوكًا ليس KPUD ويلييس تاني (3 سيندانغ ، قرية رنيس هو KPUD فقط يمكن (5 المتراكمة ، الماشية (4 السنوية ، الأعضاء اجتماعات خلال من تشكيلهم يتم أعضاء إلى الغاز لأن أخرى ، لأحزاب تخصيصه يتم ولا الحيوي ، الغاز استخدام Tani Wilis KPUD لأعضاء مقارنة الحيوي الغاز سيندانغ قرية سكان من العديد يستخدم (6 نسته ، العمال حزب من مدعوم الحيوي البيئي التلوث وتقليل البيئة حماية الحيوي الغاز لبرنامج سيندانغ يمكن منطقة منطقة في الأخرى بالقرى نفايات بسبب