

ABSTRAK

GIKI OKTAVIANTO, 12103173036, Tinjauan Siyasah Syar'iyah Terhadap Akses Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Informasi Bagi Petani di Desa Padangan Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung, Jurusan Hukum Tata Negara, Fakultas Syariah dan Ilmu Hukum, UIN SATU Tulungagung, 2023, Pembimbing: Dr. Hj. Nur Fadhilah, S.H.I, M.H.

Kata kunci: akses ilmu pengetahuan teknologi dan informasi, petani, siyasah syar'iyah

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh minimya pengetahuan petani di Desa Padangan dalam mengakses teknologi yang menyebabkan kegagalan dalam penyebaran informasi, terutama dalam bidang pertanian. Pada Peraturan Daerah Tulungagung Nomor 4 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan petani, pasal 39 menyebutkan bahwa Pemerintah Daerah berkewajiban memberikan kemudahan akses ilmu pengetahuan, teknologi dan, informasi untuk mencapai standar mutu pertanian. Namun masih terdapat kendala dalam penyelenggaraannya.

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah: 1) Bagaimana akses ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi bagi petani di Desa Padangan Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung? 2) Bagaimana akses ilmu pengetahuan, teknologi dan informasi bagi petani di Desa Padangan Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung perspektif fiqh siyasah syar'iyah.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian deskriptif kualitatif dengan pendekatan yuridis empiris. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara, observasi, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan analisis data kualitatif. Triangulasi digunakan untuk pengecekan keabsahan data.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Akses ilmu pengetahuan teknologi dan informasi bagi petani di Desa Padangan Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung terlaksana dengan adanya kelembagaan gabungan kelompok tani (GAPOKTAN) sebagai unit belajar, unit kerjasama, dan unit produksi. Melalui Gapoktan, aparatur menyebarkan informasi bantuan sarana dan prasarana produksi pertanian menggunakan media internet melalui telepon seluler kepada petani. Terdapat perbedaan pola pikir serta kemampuan dan pemahaman masyarakat terhadap teknologi menyebabkan kerjasama peralihan teknologi dan penyebaran informasi belum merata. Hal ini dikarenakan petani di Desa Padangan didominasi tenaga kerja usia tua, yang pada umumnya tidak banyak bersentuhan dengan teknologi komunikasi atau bisa dikatakan gaptek (gagap teknologi). 2) Dalam perspektif siyasah syar'iyah, akses ilmu pengetahuan teknologi dan

informasi bagi petani di Desa Padang Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung sejalan dengan prinsip kemaslahatan, keimanan dan ketakwaan. Secara kelembagaan, pembentukan GAPOKTAN berorientasi pada nilai keimanan, ketakwaan, dan kemaslahatan. Adapun prinsip kejujuran, amanah, dan keadilan belum terlaksana dengan baik karena Pemerintah Daerah selaku pembuat peraturan belum menjalankan sepenuhnya kebijakan yang sudah dibuat. Penyebarluasan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kelompok tani terhambat karena hanya golongan orang tertentu yang mampu mengakses media komunikasi dan dapat merasakan kebijakan tersebut.

ABSTRACT

GIKI OKTAVIANTO, 12103173036, *Siyasah Syar'iyah Review of Access to Technology and Information Science for Farmers in Padangan Village, Ngantru District, Tulungagung Regency, Department of Constitutional Law, Faculty of Sharia and Law, UIN SATU Tulungagung, 2023, Supervisor: Dr. Hj. Nur Fadhillah, S.H.I, M.H.*

Keywords: access to science and technology and information, farmers, siyasah syar'iyah

This research is motivated by the lack of knowledge of farmers in Padangan Village in accessing technology which causes failures in information dissemination, especially in the agricultural sector. In Tulungagung Regional Regulation Number 4 of 2016 concerning the Protection and Empowerment of farmers, article 39 states that the Regional Government is obliged to provide easy access to science, technology and information to achieve agricultural quality standards. However, there are still obstacles in its implementation.

The formulation of the problems in this study are: 1) How is access to knowledge, technology and information for farmers in Padangan Village, Ngantru District, Tulungagung Regency? 2) How is access to knowledge, technology and information for farmers in Padangan Village, Ngantru District, Tulungagung Regency from the perspective of fiqh siyasah syar'iyah.

The research method used is a qualitative descriptive research method with an empirical juridical approach. Data collection techniques used in this study were interviews, observation, and documentation. Data analysis used qualitative data analysis. Triangulation is used to check the validity of the data.

The results showed that: 1) Access to knowledge, technology and information for farmers in Padangan Village, Ngantru District, Tulungagung Regency was implemented with the combined farmer group institution (GAPOKTAN) as a learning unit, cooperation unit, and production unit. Through Gapoktan, the apparatus disseminates information on assistance for agricultural production facilities and infrastructure using internet media via cell phones to farmers. There are differences in mindset as well as people's ability and understanding of technology causing uneven distribution of information and technology transfer cooperation. This is because farmers in Padangan Village are dominated by older workers, who generally do not have much contact with communication technology or can be said to be clueless (technologically illiterate). 2) In the perspective of siyasah syar'iyah, access to science and technology and information for farmers in Padangan Village, Ngantru District, Tulungagung Regency is in line with the principles of benefit, faith and piety. Institutionally, the

formation of GAPOKTAN is oriented towards the values of faith, piety and benefit. The principles of honesty, trust and justice have not been implemented properly because the Regional Government as the regulator has not fully implemented the policies that have been made. The dissemination of science and technology through farmer groups is hampered because only certain groups of people are able to access communication media and can experience these policies.

المخلص

جيكى اوكتفيانتو، ١٢١٠٣١٧٣٠٣٦، مراجعة سياسة السياسة حول الوصول إلى المعرفة والتكنولوجيا والمعلومات للمزارعين في قرية بادانجان، مقاطعة نغانترو، منطقة تولونغاغونغ، قسم القانون البالد، كلية الشريعة وعلم احلكم، اجلامعة السالمية احلكومية تولونج أجونج، حنتت إشرافها الدكتور احلاججنور فضيلة، املاجستري.

الكلمات المفتاحية: الوصول إلى العلم والتكنولوجيا والمعلومات، المزارعين، السياسة السورية

الدافع وراء هذا البحث هو نقص معرفة المزارعين في قرية بادانجان في الوصول إلى التكنولوجيا التي تسبب إخفاقات في نشر المعلومات، وخاصة في القطاع الزراعي. في لائحة تولونغاغونغ الإقليمية رقم ٤ لعام ٢٠١٦ بشأن حماية وتمكين المزارعين، تنص المادة 39 على أن الحكومة الإقليمية ملزمة بتوفير الوصول السهل إلى العلوم والتكنولوجيا والمعلومات لتحقيق معايير الجودة الزراعية. ومع ذلك، لا تزال هناك عقبات في تنفيذه.

صياغة المشكلات في هذه الدراسة هي: (١) كيف يتم الوصول إلى المعرفة والتكنولوجيا والمعلومات للمزارعين في قرية بادانجان، منطقة نغانترو، ريجنسي تولونغاغونغ؟ (٢) كيف يتم الوصول إلى المعرفة والتكنولوجيا والمعلومات للمزارعين في قرية بادانجان، منطقة نغانترو، ريجنسي تولونغاغونغ منظور فقه السياسة السورية؟

منهج البحث المستخدم هو منهج بحثي وصفي نوعي ذو منهج قانوني تجريبي. كانت تقنيات جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي المقابلات والملاحظة والتوثيق. استخدم تحليل البيانات تحليل البيانات النوعية. يستخدم التثليث للتحقق من صحة البيانات.

أظهرت النتائج ما يلي: (١) تم تنفيذ الوصول إلى المعرفة والتكنولوجيا والمعلومات للمزارعين في قرية بادانجان، منطقة نغانترو، منطقة تولونغاغونغ مع مؤسسة مجموعة المزارعين المشتركة (GAPOKTAN) كوحدة تعليمية ووحدة تعاون ووحدة إنتاج. من خلال Gapoktan، ينشر الجهاز معلومات حول مساعدة مرافق الإنتاج الزراعي والبنية التحتية باستخدام وسائط الإنترنت عبر الهواتف المحمولة للمزارعين. أدت الاختلافات في العقلية وقدرة الناس وفهمهم للتكنولوجيا إلى تعاون غير متكافئ في نقل التكنولوجيا ونشر المعلومات. ويرجع ذلك إلى أن المزارعين في قرية بادانجان يسيطر عليهم العمال الأكبر سناً، الذين لا يتمتعون عموماً باتصال كبير بتكنولوجيا الاتصالات أو يمكن القول إنهم جاهلون (أميون من الناحية التكنولوجية). (٢) من منظور السياسة السورية، فإن الوصول إلى العلوم والتكنولوجيا والمعلومات للمزارعين في قرية بادانجان، منطقة نغانترو، ريجنسي تولونغاغونغ. مع مبادئ المنفعة والإيمان والتقوى. مؤسسياً، يتجه تشكيل GAPOKTAN نحو قيم الإيمان والتقوى والمنفعة. لم يتم تنفيذ مبادئ الصدق والثقة والعدالة بشكل صحيح لأن الحكومة الإقليمية بصفتها الجهة المنظمة لم تنفذ السياسات التي تم وضعها بشكل كامل. يتم إعاقة نشر العلم والتكنولوجيا من خلال مجموعات المزارعين لأن مجموعات معينة فقط من الناس هي القادرة على الوصول إلى وسائل الاتصال ويمكنها تجربة هذه السياسات.