

بناء تغيير الاجتماعي بالرعاية على النهر كدعوة تنمية المجتمع الإسلامي

Jazilatun Niska¹, Moh. Ansori², Abdul Halim³

^{1,2,3}Sunan Ampel State Islamic University Surabaya

¹jazilaniska@gmail.com, ²m.ansori@uinsby.ac.id, ³halim@uinsby.ac.id

Abstract: The purpose of this study is to determine the structure of social change in people's lives as the goal of advocating the development of Muslims. The methodology used by researchers in this study is Participatory Action Research which deals with searching, employment, and registration. The research stages with this method are preliminary mapping, acculturation, defining research activities for social change, socialist mapping, forming research groups, formulating questions, designing question-solving strategies, and thinking about community participation. When researchers used the Participatory Rural Appraisal technique. The result of this research is that researchers and the community take care of the river to achieve social change in people's lives. Building community change by organizing the community in caring for rivers is the aim of advocating for the development of the Islamic community. The process of organizing the community in caring for rivers is to improve the quality of rivers and the quality of the environment to educate people about river care. Care for the river is an activity that advocates the development of Muslims to build social change in people's lives. Building community change is an effort to improve the economic, social, and cultural conditions of the community to achieve a better degree of life.

Keywords: Social change; care on the river; Islamic community

مستخلص: الغرض من هذه الدراسة هو تحديد هيكل التغيير الاجتماعي في حياة الناس كهدف للدفاع عن تنمية المسلمين. المنهجية التي استخدمها الباحثون في هذه الدراسة هي البحث التشاركي الذي يتعامل مع البحوث التوظيف والتسجيل. مراحل البحث باستخدام هذه الطريقة هي رسم الخرائط الأولية، والثقافة، وتحديد الأنشطة البحثية للتغيير الاجتماعي، ورسم الخرائط الاشتراكية، وتشكيل مجموعات البحث، وصياغة الأسئلة، وتصميم استراتيجيات حل الأسئلة، والتفكير في مشاركة المجتمع. عندما استخدم الباحثون تقنية التقييم الريفي التشاركي. نتيجة هذا البحث أن الباحثين والمجتمع يعتنيون بالنهر لتحقيق التغيير الاجتماعي في حياة الناس. إن بناء التغيير المجتمعي من خلال تنظيم المجتمع في رعاية الأنهار هو الهدف من الدعوة لتنمية المجتمع الإسلامي. تتمثل عملية تنظيم المجتمع في رعاية الأنهار في تحسين جودة الأنهار ونوعية البيئة لتثقيف الناس حول رعاية الأنهار. رعاية النهر نشاط يدعو إلى تنمية المسلمين لبناء التغيير الاجتماعي في حياة الناس. بناء التغيير المجتمعي هو محاولة لتحسين الظروف الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمجتمع لتحقيق درجة أفضل من الحياة.

الكلمات الرئيسية: بناء تغيير الاجتماعي، الرعاية على النهر، دعوة تنمية المجتمع الإسلامي

أ. مقدمة

النهر أو غالبا هو تدفق المياه الكبير والممدود الذي يتدفق باستمرار من المنبع (المصدر) الى المصب (مصب). النهر جزء من الدورة الهيدرولوجية. يتم تجميع المياه في النهر بشكل عام من هطول الأمطار مثل المطر، مياه الينابيع، الندى، الجريان السطحي الأرض، وفي بعض البلدان تأتي أيضا من الثلج. الى جانب الماء، تتدفق الأنهار أيضا الرواسب الملوثة.¹

¹ Wikipedia, *Sungai*, diakses pada Januari 2020 dari <https://id.m.wikipedia.org/wiki/Sungai>

كما نعلم، النهر تشكيل كوكبو حياة الانسان. ونقل ستيفنو درابين من نيو سوليفوفين يلخص كيف يكون البشر مكانيا و أثناء تغيير وظيفة النهر خلال فترة ٦٠٠٠ العام على مختلف الأنشطة البشرية. على سبيل المثال: هناك استخدام مكثف للأنهار الأوربية بدءا من ٥٠٠ عاما. أما الأمثلة الأخرى، فقد تم تغيير بعض الأنهار للملاحة والزراعة واستصلاح الأراضي من أجل التنمية المدنية. وفي الوقت، يتم استخدام معظم اطلاق للتخلص من النفايات بما في ذلك النفايات الثرة الحيوانية و المواد الكيميائية السامة. حينما يتم تجريف النهر بشكل لتسهيل النقل الاستخدام لأغراض أخرى.²

أكبر فائدة يملكها لمياه الشرب الري الزراعي، تصريف مياه الأمطار و مياه الصرف الصحي، حتى قدرة على أن تصبح نقطة جذب للنهر. غالبا، ما يتم التحكم في الأنهار او التحكم فيها بالترتيب أكثر فائدة يمكن أن تقلل من التأثير السلبية تجاه الأنشطة البشرية.³

تقع اندونيسيا في منطقة ساخنة مع خط الاستواء يتأثر المناخ البحري الاستوائي بذبحة موسينا. درجة حرارة الهواء متوسط بين ٢٠-٣٢ درجة مئوية. المناخ في معظم اندونيسيا أكثر متطرف مقارنة بأوروبا، على سبيل المثال ارتفاع هطول الأمطار يبلغ متوسط هطول الأمطار في اندونيسيا حوالي ٤٠٠٠ مم/سنة بينما في أوروبا ٨٠٠ ملم/سنوات (خمس هطول الأمطار المطر في اندونيسيا). مدة وصلاحية المطر في اندونيسيا أكبر من أوروبا. في اندونيسيا يعرف اثنين فقط هو موسم الجفاف والمطر. حيث يكون موسم الأمطار يحدث المدقع لمدة شهرين الى ثلاثة أشهر و المواسم حدث الجفاف الشديد لمدة شهرين تقريبا. الموسم الذي أكثر تطرفا يمكن ان يسبب أكبر أضرار.⁴

قرية غومينو مانيار غرسيك محاطة بتدفق النهر. في الأصل، جوهر النهر كمصادر للحياة وأنظمة الري الاستزراع المائي. ومع ذلك، في الوقت الحاضر جوهر النهر في قرية غومينو لم أرعلى الاطلاق. النهر الذي تم استخدامه في الأصل و قفل للوظيفة تغيرت الوظيفة الآن. هذا النهر استخدمت كموقع للتخلص من النفايات القمامة التي ينتجها المجتمع حول النهر. رمي القمامة بعيدا فقط مثل هذا النهر. لذا، عن طريق القمامة تدفق النهر لا يتدفق بسلاسة.⁵

الظاهرة التي تحدث في القرى التي تمت دراستها في موسم الجفاف، يتم تقليل تدفق المياه التي تتدفق بشكل صغير جدا، مما يتسبب في القدرة الاستيعابية للنهر لتحسين حالة النهر. بسبب حالة النهر من هذا القبيل، تعاني تربية الأسماك في شكل برك من نقص المياه. لذا فإنه يؤثر على حياة الناس الاقتصادية. بسبب تدهور حالة النهر بسبب حالة العديد من السدود المنبعو المصب التي تعاني من الجفاف. في موسم الأمطار، يكون التدفق التي يتدفق في النهر سريعا جدا. وهذا يهدد بحدوث فيضانات تتسبب بدورها في تلوث البيئة. بعد انحسار النهر، أصبح النهر متسخا بسبب كومة من القمامة و الطين. وبالتالي، يشمل التلوث للسكان والبيئة. عدم وجود توعية حماية البيئة المحيطة بالنهر و إعادة التخلص من ضفاف النهر في النهر تجعل تلوث المياه.⁶

كان من المفهوم منذ فترة طويلة أن المياه تتدفق الى أسفل. هذه هي الكاملة الوحيدة التي يجب تذكرها حتى تجف الأنهار و تذبل النباتات. أصبح الجفاف عقبة ويهدد حياة الانسان. وبدون ماء، لا يمكن استمرار الحياة. من ناحية أخرى، يمكن أن تدمر عواقب المياه الزائدة وتسبب الفيضانات، من الواضح أن وجود الفيضانات هو حقيقة أن البشر والنباتات والحيوانات لا تتكيف بشكل جيد بحيث تغرق الحياة.⁷ كبشر، ينظرون الى البيئة الطبيعية المحيطة بمجموعة متنوعة من الاحتياجات والرغبات. علوجه الأرض، يتنافس كل انسان مع الأنواع الأخرى اهتماماتهم واحتياجاتهم.⁸

إن الإفتقار الى توعية العام بدري البيئة بالإضافة الى الرعاية على النهر يصبح خوفا على المجتمع في قرية غومينو. العادات السيئة والسلوك من خلال القمامة إلى النهر، والتخلص من النفايات وتدفقها إلى النهر تجعل انخفاض جودة المياه بسبب التلوث الذي يرتكبه البشر أنفسهم حتى يزدادون الأمراض التي يمكن ان تهاجم البشر في أي وقت. إذا كان السلوك والعادات السيئة للمجتمع لا يزال يتم تنفيذه، فسيعطى النهر استجابة سيئة للحياة البشرية نفسها.

² Stephen Darby dan David Sear, *River Restoration: Managing The Uncertainty In Restoring Physical Habitat*, (England: John Wiley & Sons, Ltd, 2008), 3.

³ Allan, J. D, *Stream Ecology: Structure And Function Of Running Waters*, (London: Chapman and Hall, 1995), 388.

⁴ Agus Maryono, *Restorasi Sungai*, (Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2018), 39.

⁵ Informasi didapatkan dari hasil observasi peneliti di Desa Gumeno pada hari Jum'at, 3 Januari 2020.

⁶ Informasi didapatkan dari hasil wawancara kepada Pak Imam di Desa Gumeno pada hari Jum'at, 3 Januari 2020.

⁷ Pierre Y. Jullien, *River Mechanics* (New York: Cambridge University Press, 2002), 1.

⁸ Pudji Rahmawati, *Studi Lingkungan* (Surabaya: UIN Sunan Ampel Press, 2014), 26.

يتطلب ترميم النهر كجهود لسرقة النهر مع توعية العام بإدراك البيئة. هذا الرعاية على النهري هو الهدف الرئيسي حتى يمكن أن يكون النهر مصدرا للحياة للبشر. مع الرعاية على النهر، النظام البيئي للنهر سيستمر بشكل جيد بشكل منتظم دون التخلي على أنواع الكائنات الحية الأخرى على النهر.

فلذلك، يحتاج المجتمع للتغيير بالرعاية على النهر. إن تغيير المجتمع هو من حيث المبدأ عملية مستمرة، بمعنى أنه في كل مجتمع في الواقع سوف يشهد هذا التغيير، ولكن التغيير بين مجتمعات آخر ليس دائماً واحداً.

يمكن أن يؤدي تحسين الحالة وتحسين مستويات معيشة الناس إلى مشاركة المجتمع في التنمية، لذلك يجب أن يتم تكييفها في تنفيذ نشاط ما مع احتياجات المجتمع الحقيقي بحيث يتم تحفيزه على المجتمع الذي يعمل على تشجيع وصول الإجابة المطلوبة لحفز المجتمع المحلي، مما يؤدي إلى استحضار الموقف المطلوب باستمرار.⁹

أن التغيير الاجتماعي لا يمكن تفسيره أساساً بعامل واحد ويمسك به. والآن يتم التخلي عن رأي التنام أحادية العامل، ولن يستخدم علم الاجتماع الحديث تفسيراً أحادياً ينص على أن التغيير لا ينجم إلا عن سلسلة من العوامل.¹⁰

وبحسب أجوس رياتي المقتبس من ما حيندراواتي، فإن المقصود من التنمية المجتمعية غالباً ما يتم تحديدها بمصطلحات والعديد من المصطلحات بما في ذلك التطوير والنمو والتقدم والتحديث. في المصطلحات، فإن تطوير المجتمعات الإسلامية وتطويرها هو صياغة وتنفيذ جميع التعاليم الإسلامية في حياة الأفراد والأسر والجماعات.¹¹

ب. الإطار النظري

1. دعوة تنمية المجتمع الإسلامي

يقول داماساري أن تنمية المجتمع هي إحدى الطرق الإستراتيجية لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من مشاكل مختلفة في تحقيق مستوى معيشي جيد. المجتمعات التي يمكن تفعيلها في الجهود المبذولة لتطوير المجتمع، لا سيما أولئك الذين لديهم توعية ونوايا وأهداف واتجاهات انفتاحية وتشاركية وحسابية. الرغبة في المجتمع للمشاركة في عملية تنمية المجتمع تهدف إلى حل المشكلات المختلفة وفقاً للاحتياجات والظروف مع الحل على الهدف.¹²

إن مفهوم تنمية المجتمع هو جهود قامت به المجتمع معاً بطريقة مخططة ومنهجية لتحسين توعية حياتهم من مختلف الجوانب، وهي الاقتصاد والتعليم والصحة والثقافة والتكنولوجيا. يتم استخدام التنمية كعملية لتحقيق حالة أفضل وحضارية وكرامة. لذلك، فإن عملية التنمية لها ديناميكية وتنوع مع العديد من عوامل التأثير مصحوبة بتأثيرات إيجابية في شكل نجاح وتأثيرات سلبية في شكل فشل.¹³

وبناء على بعض الشرح أعلاه، يمكن القول إن الدعوة هي نشاط من أعمال الاطروحة التي جاء بها رسول الله رأى، في بناء البشرية أو تنمية المجتمع الإسلامي لتحقيق الحياة وفقاً لطورته، أي الحياة في طريق الخير والبر. حتى الحياة والحياة البشرية يمكن الحصول على الخلاص والرفاه والسعادة للحياة في العالم الآخر. وهكذا، فإن الدعوة في عملية تأسيس أو تطوير المجتمع الإسلامي ليست عملية نقل التعاليم الإسلامية فحسب، بل هي عملية إعادة تشكيل واستيعاب التعاليم الإسلامية إلى نظرة إلى الحياة (الإديولوجيا) ثم إضفاء الطابع المؤسسي على مختلف جوانب الحياة اليومية.¹⁴

وهكذا، فإن نشاط الدعوة هو عملية لخلق أو بناء نظام اجتماعي قائم على التعاليم الإسلامية بما في ذلك؛ المعتقدات والفكر والمواقف والسلوك. عند النظر إليها من منظور اجتماعي، فإن الدعوة لها معنى البناء. بشكل عام، يعتبر البناء حركة لخلق حياة أفضل من ذي قبل. مع هذا الأساس، فإن الدعاية والتنمية مفهومان يمكن أن يكونا مختلفين، ولكنهما لهما علاقة متبادلة بينهما. بعبارة عامة، الدعوة في طور البناء والتنمية هي الدعوة.¹⁵

⁹ Juliana Lumintang, "Pengaruh Perubahan Sosial terhadap Kemajuan Pembangunan Masyarakat di Desa Tara-Tara I," *e-Journal "Acta Diurna"* 4, no. 2 (2015).

¹⁰ Bertrand Alvni, *Sosiologi*, tran. Sanapiah Faisal (Surabaya: PT. Bina Ilmu, 1980).

¹¹ Agus Riyadi, "Formulasi Model Dakwah Pengembangan Masyarakat Islam," *Jurnal Annida* 6, no. 2 (2014): 113.

¹² Damasari, *Dinamika Pengembangan Masyarakat Partisipatif* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2014), 1.

¹³ Ahmad Zaini, "Peranan Dakwah dalam Pengembangan Masyarakat Islam," *Jurnal Community Development* 1, no. 1 (Juni 2016): 142.

¹⁴ Aliyudin, *Pengembangan Masyarakat Islam ...*, 786.

¹⁵ Ibid., 785.

2. الرعاية على النهر

يعني مفهوم استغلال النهر والرعاية عليه أنه يجب الرعاية على أصالة النهر مثل النهر الطبيعي. إذا تم استخدام النهر كإمكانات، فإنه يسعى للتغلب على التأثير السلبية التي ستنشأ. هذا المفهوم هو مفهوم كامل. يجب أن تحتوي الفلسفة المتعلقة بمفهوم الاستغلال والرعاية على عناصر التطوير والرعاية. الرعاية المعني ليس فقط نشاطاً سلبياً يتم إجراؤه عند ظهور تأثير سلبي. ومع ذلك، أكثر من ذلك، فإن الرعاية هو نشاط نشط يتم تنفيذه بالمشاركة مع التنمية.¹⁶

شكل عام، يتم تنفيذ ترميم النهر كشكل من أشكال الرعاية على النهر. لا يتم الرعاية على النهر فقط من خلال ترميم النهر. ومع ذلك، أكثر من ذلك. يجب أن يكون البشر المشاركون في منطقة النهر المحيطة قادرين على الرعاية على منطقة النهر المحيطة والاهتمام بها. وبالتالي ينشأ التأزر الجيد بين خطوات تحسين النهروأنماط السلوكولديهما علاقات جيدة دون الإضرار ببعضهما البعض.¹⁷ حدد الله مصيره على الأرض من خلال خلق نهر موجود في سورة النمل: 61.¹⁸

أَمَّنْ جَعَلَ الْأَرْضَ قَرَارًاو جَعَلَ خِلَالَهَا أَنْهَارًاو جَعَلَ لَهَا رَوَاسِيًاو جَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا أَلَلَّهُ مَعَ اللَّهِ بَلْ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ

بعد أن يكمل الخالق مهمته ، يعطي للهولية فقط لسكان الأرض في سورة الأعراف الآية 56.

وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا

يجب الرعاية على كل الثقة الممنوحة لأي شخص بشكل صحيح. ومع ذلك، فإنها تضر بالأفعال التي قامتون بها. في الواقع، أعطى الله الشريعة من خلال شركته للبشر لحماية بيئتهم. تم منح البشر الكثير من المتعة. ومع ذلك، فإنهم يفعلون الكفر بتدمير المتعة التي أعطيت. يبدأ الضرر الذي يلحقه البشر بالضرر الذي يلحق بالأخلاق الدينية قبل أن تصبح في النهاية الرغبة في أن تكون دنيوية عاملاً في تدمير البيئة على الأرض.¹⁹ إن الأزمة البيئية التي حدثت على هذه الأرض هي نتيجة لأفعال الإنسان نفسها. كل ما يفعله البشر هو تنفيذ ما يعتقدونه.²⁰

هل يقدم الإسلام طريقة خاطئة للنظر في القضايا البيئية؟ حتى الآن لا يوجد العديد من الإجابات العملية التي تقدم حجة الإسلام في إيجاد مخرج من الأزمة البيئية. طبعاً، جواب الإسلام ليس مثل سلوك الممارسة لبعض الناس الذين نسوا هويتهم الحقيقية ولم يعودوا يفهمون التعاليم الأساسية للإسلام والممارسات التطبيقية من خلال شريعته. لذلك، يجب تحسين الجهود لتجديد الأفكار وجهات النظر حول البيئة بين الناس.²¹

لا يزال مفهوم الرعاية على الطبيعة يبحث عن الأشكال الصحيحة للتطبيق. ومع ذلك، يجب أن تحتوي استراتيجيات الرعاية على الطبيعة على الرعاية والاستخدام المستدام. هناك عدة أطر لمفهوم الرعاية في الإسلام منها:²²

a. التوعية

التوعية هي أحد أطر الرعاية على البيئة. التوعية مهمة جداً في أفعال المسلم لأنه إيمان عبد في تفرد الله. يمنح التوعية درساً بأن الاستسلام أو الاستقالة يتم بعد أن يبذل الشخص أقصى جهوده وقد تم تحديده بجدية. فهم التوعية يعني إعطاء الفضل لخلقه. أن الله سبحانه وتعالى قد أعطى الأوامر الأساسية من خلال الوحي بحيث يستمر الناس في العيش بأمان ورخاء على الأرض والحصول على الخلاص في الآخرة.

b. إجراءات الحكومية

تعرف إجراءات الحكومية بأنها القيادة. القيادة هنا هي واحدة من الأدوات المهمة في صياغة إطار مفهوم الرعاية على البيئة في الإسلام. يُدرك إجراءات الحكومية أن كل شيء علوجه الأرض يعتمد بشكل كبير على دور البشر الذين لديهم سياسات لدعم الرعاية على البيئة أو تدميرها. إن مبدأ إجراءات الحكومية قضية مركزية يمكن أن تؤدي إلى قيام كل فرد بوضع سياسات تجاه بيئته. البشر الذين ليس لديهم سياسات ومصالح بمسؤوليات معينة فهذا ما يدمر البيئة.

¹⁶ Agus Maryono, *Restorasi Sungai...*, 131

¹⁷ Philip J. Boon and Paul J Raven, *River Conservation and Management* (UK: John Wiley & Sons, Ltd, 2012), 11.

¹⁸ Fachruddin M. Mangunjaya, *Konservasi Dalam Islam...*, 1

¹⁹ Ibid. , 2

²⁰ Ibid. , 7.

²¹ Ibid. , 8.

²² Ibid. , 19.

قيم القيادة هي مسؤولية الأفراد أو المجموعات معًا. يجب أن تستند القيادة علوجود الحزم في التمسك بالقانون الشرعي المحدد. ليس هذا فقط، من حيث القيادة يجب أن تعطي الأولوية للعدالة لجميع الأطراف التي هي مسؤوليته. للقائد دور في توجيه مسار القيادة الذي يتحملة، بما في ذلك في الاهتمام بالبيئة المحيطة. يجب أن يقتدي مثال القيادة بموقف نبي يؤيد مبدأ العدل. على سبيل المثال، موقف النبي داود في قيادته. كلمة الله سورة ص الآية 26.

يَدَاوُدُ إِنَّا جَعَلْنَاكَ خَلِيفَةً فِي الْأَرْضِ فَاحْكُمْ بَيْنَ النَّاسِ بِالْحَقِّ وَلَا تَتَّبِعِ الْهَوَىٰ فَيُضِلَّكَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ إِنَّ الَّذِينَ يَضِلُّونَ عَن سَبِيلِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ مِّمَّا نَسُوا يَوْمَ أَلْحَسَابِ

إجراءات الحكومية هي أمانة، ثم يمكن منح القائد تفويضًا إذا كان قادرًا على دعم العدالة على الأرض. يجب أن يكون الشخص الذي تم تفويضه مسؤولاً بشكل فردي أو في مجموعات. لذلك، فإن مسؤولية صنع السياسات (خليفة) مهمة في الرعاية على البيئة وفقًا للتعاليم الإسلامية.

c. الإستصلاح

إن الاستصلاح أو المنفعة العامة تعني أن أهمية منفعة الناس هي أحد الشروط المطلقة في مراعاة الرعاية على البيئة. تشمل الرؤية التي قدمها الإسلام للبيئة جهود تحسين حياة الإنسان. تُعرّف "الاستقامتة" عمومًا على أنها استخدام مستدام، يفي باحتياجات جيل اليوم الذي ستحصل عليه الأجيال القادمة. يجب على البشر تحسين استخدام الموارد الطبيعية الموجودة والرعاية على البيئة باستخدام التكنولوجيا الموجودة لتحسين البيئة.

ت. منهجية البحث

المنهجية التي إستخدمتها الباحثة هي البحث العملي الإشتراكي (PAR). شكل أساسي، منهجية البحث PAR هي منهجية بحث تشارك بنشاط وبشكل تشاركي جميع الأطراف ذات الصلة (أصحاب المصلحة) في تقييم جميع الإجراءات التي تحدث (جعل تجاربهم الخاصة كمدخل لدراسة المشاكل الموجودة فيوسطهم) كمحاولة لتحسين والتغيير الاجتماعي نحو الأفضل.²³ وفقًا لـ Tina and Debbie نقلًا عن Stringer أن البحث العملي الإشتراكي هو عملية بحث تم إثباتها بشكل عادل وتحويليلوتحرر المجتمع. PAR هو نهج يدعم الإجماع والإجراءات التشاركية لمناقشة القضايا ذات الأولوية التي يعاني منها المجتمع. بعد ذلك، يستطيع الناس التفكير في تجاربهم لإبتكار إجراءات من شأنها تغيير حياتهم للأفضل.²⁴ كأساس في طريقة عمل منهجية البحث PAR، يجب أن يكون الباحثة قادرين على فهم الأفكار المستمدة من المجتمع. لذلك، من أجل تسهيل الأعمال التي قامت بها الباحثة مع المجتمع، يمكن تصميمها وإنشائها بدورة حركة اجتماعية على النحو التالي:²⁵

- 1) رسم الخرائط الأولية
- 2) بناء العلاقات الإجتماعية الإنسانية
- 3) تحديد أنشطة البحث من أجل التغيير الاجتماعي
- 4) رسم الخرائط للإشتراكي
- 5) بناء مجموعة بحثية
- 6) صياغة الأسئلة الإنسانية
- 7) تصميم استراتيجيات لحل الأسئلة
- 8) تنظيم المجتمع
- 9) التفكير

موضوع البحث الذي أجرته الباحثة هو سكان قرية غومينو الذين لديهم القوة الكاملة للمشاركة في هذا البحث.

²³ Agus Afandi, *Modul Participatory Action Research (PAR): Untuk Pengorganisasian Masyarakat* (Surabaya LPPM UIN Sunan Ampel, 2016), 91.

²⁴ Tina Koch dan Debbie Kralik, *Participatory Action Research in Health Care* (UK: Blackwell Publishing Ltd, 2006), 27.

²⁵ Afandi, *Modul Participatory Action Research (PAR)*, 104.

حاولت الباحثة تركيز الموضوعات البحثية على أعضاء أمهات يانيسان كل ليلة خميس الجمعة في قرية جومينو. كجيل سهل التنظيم، يجب أن يكونوا قادرين على أن يكونوا قدوة كمجتمعٍ بيئيًا. إذا كان لديهم بالفعل توعية بالحاجة إلى الرعاية على النهر، فسيكونون رواد التغيير لأهل قرية غومينو، منطقة مانيار، مقاطعة غرسيك.

كانت تقنيات جمع البيانات التي استخدمتها الباحثة في هذه الدراسة هي تقنيات المشاركة الريفية (PRA). (PRA) له معنى التقييم التشاركي أو الدراسة أو البحث عن الظروف الريفية. يتم تعريف تحليل مخاطر الأوقات أيضًا على أنه عدد من التقنيات والأدوات التي تدعم المجتمعات الريفية للمشاركة في تطوير القدرة على تحليل ظروفهم المعيشية حتى يتمكنوا من وضع خططهم وإجراءاتهم.²⁶

لدى تطويرها، لدى PRA العديد من الأهداف، وهي تنفيذ أنشطة مع المجتمع تهدف إلى تلبية احتياجات المجتمع بشكل فعال وزيادة ازدهار المجتمع.²⁷ باستخدام تقنية PRA، قامت الباحثة بجمع البيانات باستخدام التقنيات التالية:

- (1) مقابلة منظمة
- (2) مقابلة غير منظمة
- (3) المناقشة في موضوع محدد (FGD)
- (4) رسم الخرائط

بعد أن تحصل الباحثة على البيانات لتجميعها في واحد، من الضروري التحقق من البيانات أو ما يسمى ببيانات التحقق من الصحة. يتحقق *Cros check* من أن هذه البيانات يمكن أن تعرف بتقنيات تثليث البيانات. تثليث البيانات هي عملية التحقق من المعلومات التي تم الحصول عليها صالحة.²⁸ فيما يتعلق بتثليث البيانات، تنص سوزان ستاينباك (1998) على أن هذا لا يتم من أجل تبرير حدث ما، بل يعني ذلك زيادة في فهم الباحثة لما تم العثور عليه.²⁹

لذا، فإن الغرض من تثليث البيانات هو العثور على البيانات والمعلومات الشاملة والمتناقضة والمتسقة. تتضمن تقنيات تثليث

البيانات:

- (1) التثليث الفني
- (2) تثليث مصادر المعلومات المختلفة
- (3) تثليث تكوين الفريق

قامت الباحثة بجمع البيانات التي تم البحث عنها بدقة، والخطوة التالية التي اتخذها الباحثة هي تحليل البيانات.³⁰ تحليل البيانات هو محاولة لتحليل البيانات على أجزاء مختلفة ومراجعة الجزء نفسه والعلاقات بين الأقسام للحصول على بيانات دقيقة وفهم للبيانات الإجمالية.

تتضمن تقنيات تحليل البيانات:

- (1) مخطط التغييرات والاتجاهات (الاتجاه هو يتغيرون)
 - (2) مخطط فين
 - (3) تقويم الموسم
- شجرة المسئلة وتحليل شجرة الأمل

1. مناقشة البحث

العادات السيئة والسلوك من خلال القمامة إلى النهر، والتخلص من النفايات وتدفعها إلى النهر تجعل انخفاض جودة المياه بسبب التلوث الذي يرتكبه البشر أنفسهم حتى يزدادون الأمراض التي يمكن ان تهاجم البشر في أوقات. ليس ذلك، لا يمكن للزواج الذي يتراكم أن مياه النهر لا يمكن ان يتدفق بسلاسة ويمكن ان يسبب الكوارث الطبيعية في شكل الفيضانات. هذا إذا كان السلوك والعادات السيئة للمجتمع لا يزال يتم تنفيذه، فسيعطى النهر استجابة سيئة للحياة البشرية نفسها. هذا الرعاية على النهر هو الهدف الرئيسي حتى يمكن أن يكون النهر مصدرًا للحياة للبشر. مع الرعاية على النهر، النظام البيئي

²⁶ Perhimpunan SUSDEC Surakarta, *Belajar dan Bekerja Bersama Masyarakat, Panduan bagi Fasilitator Perubahan Sosial* (Solo: LPTP, 2006), 15.

²⁷ Robert Chambers, *Participatory Workshop* (London: Earthscan, 2002), 7.

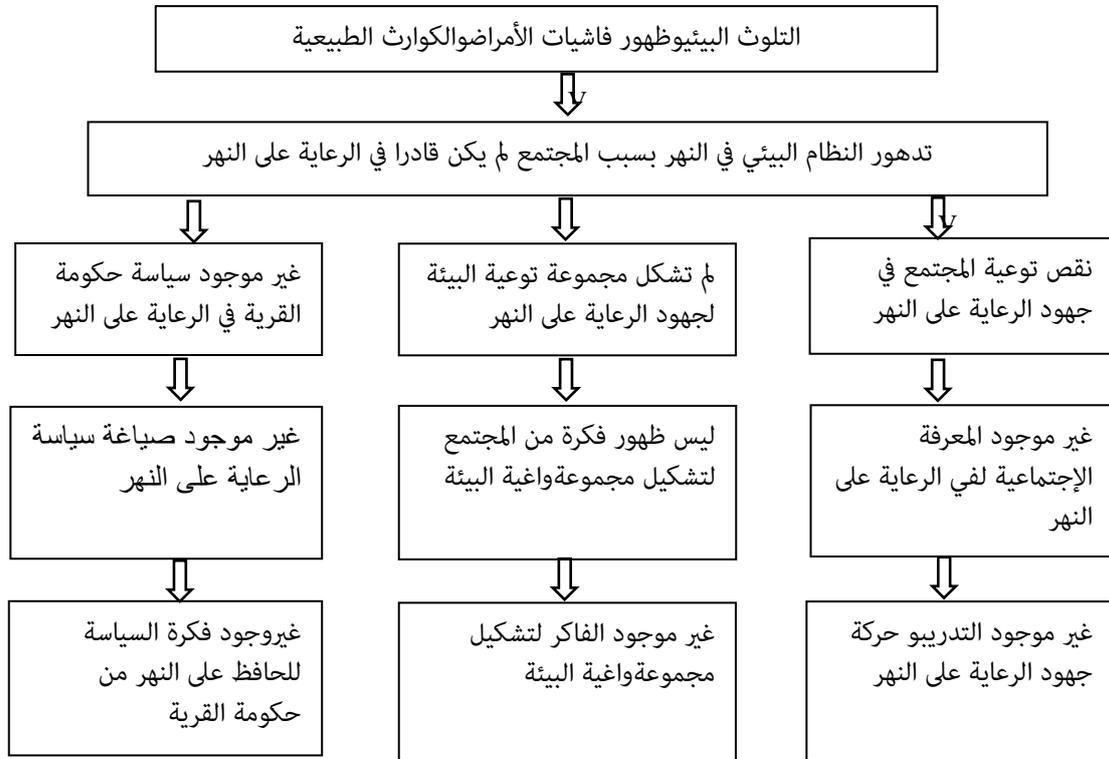
²⁸ Agus Afandi, *Modul Participatory Action Research (PAR)*. . . , 128

²⁹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R&D*. . . , 241

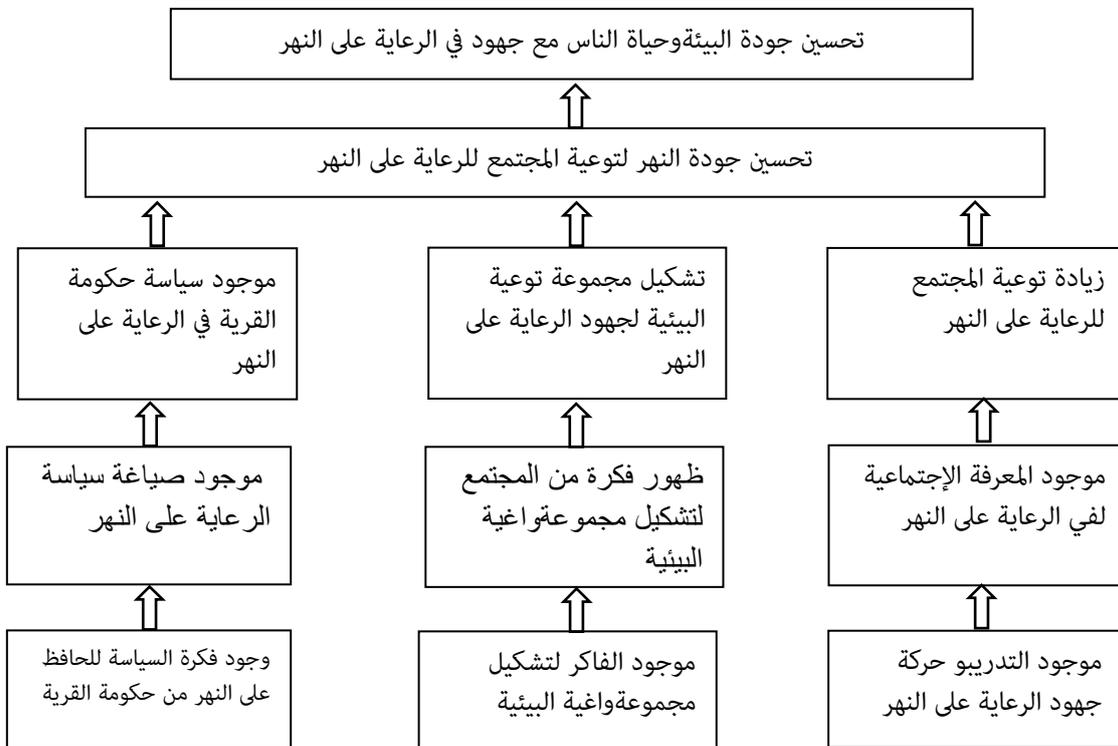
³⁰ Koentjaraningrat, *Metode-metode Penelitian Masyarakat* (Jakarta: Gramedia, 1997), 328.

للنهريسيستمر بشكل جيدوبشكل منتظم دون التخلي على أنواع الكائنات الحية الأخرى على النهر. التالي، هو مخطط شجرة المسئلة.

المخطط 1. مخطط شجرة المسئلة



المخطط 2. مخطط شجرة الأمل



في الخلاصة، في هذا البحث الإجمالي، وجدت الباحثة مشكلة ، فأخذ هذا الموضوع في بحثها.

أ. المجتمع لم يكن قادراً في الرعاية على النهر

خلصت صياغة نتائج ورشة العمل بعنوان "بناء قدرة الأطراف على إنقاذ مستجمعات المياه" التي نظمها وزير الغابات (2009) إلى تدهور حالة الأنهار في إندونيسيا. هناك العديد من الأنهار التي تتدهور في جودتها مع الإشارة إلى الزيادة في مساحة الأراضي الحرجة التي تتزايد فيها الفيضانات والجفاف والانهيارات الأرضية وتلوث المياه مما يضر بحياة الناس والبيئة. يعود سبب تطوير جودة النهر إلى عدة عوامل مثل زيادة الضغط السكاني بسبب التنمية الصناعية، وتطوير البنية التحتية، وتنمية المستوطنات، مما يجعلها مكاناً للنفايات الصلبة (القمامة) والتخلص من النفايات السائلة، وانخفاض قدرة المؤسسات التي لديها مهمة منع وإصلاح تلف الموارد، والسياسات التي لم تتحاز بعد إلى الرعاية على الموارد الطبيعية، والتنسيق دون المستوى الأمثل بين أصحاب المصلحة المعنيين، وتوعية ومشاركة مختلف الأطراف بما في ذلك بعض الأشخاص الذين ما زالوا يفتقرون إلى التوعية في سياق استخدام الموارد الطبيعية والرعاية عليها.³¹

النهر الذي يحيط بقرية غومينو هو تدفق نهر من بنجوان سولو. يتدفق نهر بينجوان سولو عبر قرية نغامبيل التي تقع شمال القرية غومينو. لذا، فإن مستجمع المياه الذي يتدفق عبر نهر القرية ينشأ من تدفق نهر بنجوان سولو. يوجد نوعان من الأنهار في قرية غومينو، أنهار صغيرة وكبيرة. مشكلة المجتمع في قرية غومينو هي أن المجتمع لم يتمكن من تنفيذ جهود الرعاية على النهر.

إذا كان يمكن الرعاية على النهر المحيط بالسكن نظيفاً واستدامة بيئية، فهناك العديد من الفوائد التي يمكن أن نشعر بها. ومع ذلك، فإن الحقيقة هي أن العديد من الأنهار المتضررة والقدرة تحولت حتى إلى مقابل القمامة من قبل السكان المحليين. ويرجع ذلك إلى قلة التوعية العام بالنظافة والصحة والرعاية على البيئة.

يحدث تلوث النهر بسبب أشياء كثيرة. من حيث الشكل، هناك نوعان من الأحمال التي تسبب تلوث المياه، وهي الأشياء الصلبة في شكل نفايات صلبة على شكلورق، بلاستيك، ومواد أخرى. والثاني في شكل سائل مدمج مباشرة مع تدفق المياه الملوثة. في حين أنه من مكان المنشأ، هناك العديد من النفايات التي تسبب تلوث المياه وهي في شكل نفايات منزلية، نفايات صناعية، نفايات زراعية. تم بناء مفهوم استعادة النهر لإعادة النهر إلى طبيعته. في الظاهر، تمتلئ الأنهار بالقمامة والنفايات. ويقابل ذلك نقص التوعية المجتمعي لإدارة النهر من خلال الانتباه إلى النظام البيئي الحالي.

الصورة 1. حالة النهر الصغير



المصدر: حاصل توثيق الباحثة

³¹ Arya Hadi Dharmawan, "Dinamika Sosio-Ekologi Pedesaan: Perspektif dan Pertautan Keilmuan Ekologi Manusia, Sosiologi Lingkungan, dan Ekologi Politik," *Sodality: Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, Ekologi Manusia* 1, no. 1 (April 2007): 2.

سلوك الناس الذين يرمون القمامة في النهر كل يوم، ويرمون النفايات المنزلية في النهر يجعل حالة النهر تزداد سوءاً. يبدو النهر متسخاً على نحو متزايد والمياه ضبابية للغاية. وينتج عن ذلك تلوث الأنهار التي تتدفق عبر المستوطنات المجتمعية والبرك المملوكة للمجتمع. إذا تم تنفيذ السلوك والعادات السيئة للناس بشكل مستمر وبدون توقف، فإن النهر سيعطي استجابة سيئة للحياة البشرية نفسها.

أدى نقص التوعية المجتمعية ومشاركة المجتمع في النظم البيئية لنهر البجع حول بيئتهم إلى تدهور النظام البيئي للنهر. يصبح عدم توعية المجتمع بالتوعية البيئية والرعاية على النهر خوفهم على المجتمع. لم يبرز التوعية العام بشأن الرعاية على النهر حتى الآن بسبب معرفتهم بأهمية حماية بيئة النهر نفسها. حساسية المجتمع لأهمية حماية النظام البيئي للنهر لم يتم تنفيذها في حياتهم اليومية. لذا، فإن حالة الأشخاص الذين لم يتمكنوا من تنفيذ جهود الرعاية على النهر تثير المسائل الرئيسية والأسباب الرئيسية والعوامل المؤثرة.

إذا لم يكن المجتمع قادراً على بذل الجهود في الرعاية على النهر، فسيكون له تأثير سلبي على حياتهم والكائنات الحية الأخرى. التأثير السلبية أو التأثير المعاكسة التي يمكن أن تحدث مثل ظهور المرض، والتلوث البيئي، وتدهور النظم البيئية النهرية، ويمكن أن تحدث كوارث طبيعية.

ب. لم تشكل مجموعة توعية البيئة لجهود في الرعاية على النهر

بالإضافة إلى ذلك، فإن المسئلة الموجودة في المجتمع هي أنه لا يوجد مجتمع تم تشكيله لدعم جهود الرعاية على البيئة. يهدف هذا المجتمع أو المجموعة كمحرك ورائد لأهمية التوعية البيئي. تم إجراء حالة لنقاش في موضوع محدد مع المجتمع في فترة ما بعد الظهر مصحوبة بنسيم مهدئ. نشاط لنقاش في موضوع محدد باستخدام اللوحات الورقية وعلامات. أنتجت نتائج هذا المناقشة مع المجتمع مسائل أو قضايا تركز على البيئة المحيطة بالمجتمع.

المسئلة الرئيسية الثانية هي أن مجموعة توعية بيئياً لم يتم تشكيلها بعد لدعم جهود الرعاية على النهر. السبب الرئيسي هو أن المبادرات لم تظهر بعد لإنشاء مجموعات توعية بيئية لدعم الرعاية على النهر. بحيث تظهر العوامل المؤثرة أنه لا يوجد حتى الآن الفاعل يشكل مجموعة توعية بيئياً. المجتمع أو المجموعة هي مجموعة من الأفراد الذين يجتمعون وينضمون معاً لتحقيق هدف مشترك. لذا فإن قوة وجود مجموعات لدعم جهود الرعاية على النهر. ومع ذلك، فإن الحقيقة هي أنه في القرية لم يتزعم أحد تشكيل المجتمع.

ج. غير موجود سياسة حكومة القرية في الرعاية على النهر

تم العثور على المسئلة التالية في المجتمع لأن سياسة حكومة القرية لم تكتب بعد لتعزيز جهود الرعاية على مستجمعات المياه. إن غياب سياسة الحكومة يجعل الجمهور مهملاً ويشعر أن سلوكه الآن جيد وليس له أي تأثير. يجب زيادة التوعية في المجتمع بأهمية حماية بيئة النهر أو جهود الرعاية على البيئة معاً. يجب على حكومة القرية أيضاً أن تدعم جهود المرعاة لتعزيز التوعية العامة والتوعية.

يرجع ظهور المسئلة أعلاه إلى المسئلة الرئيسية المتمثلة في عدم وجود سياسات وقواعد وأحكام من قبل حكومة القرية التي تدعم جهود الرعاية على النهر في قرية جومينو. السبب الرئيسي هو غياب صياغة سياسة الرعاية على النهر. العامل المؤثر هو أنه لم يكن هناك حتى الآن مبادرة من حكومة القرية فيما يتعلق بسياسات الرعاية على النهر في قرية جومينو.

إن السياسة غير الموجودة تجعل الناس أقل توعية أولاً تزال تتصرف في القمامة في النهر. إذا تم تنفيذ سياسة حكومة القرية، فسوف تقلل من سلوك الناس في القمامة. إن اللوائح القروية والسياسات القروية التي لم تتحقق بعد لمناقشة التخلص من القمامة في مكانها، والرعاية على النهر والبيئة المحيطة هي أحد عوامل نقص التوعية وتوعية المجتمع الرعاية على النهر. لا توجد عقوبة لانتهاك أي شخص يرتكب القمامة في النهر بحيث يشعرون أنه من السيء القيام بهذه العادات السيئة.

الحاجة إلى سياسة حكومة القرية ليست فقط على لوائح القرية التي يتم تشكيلها. بدلاً من ذلك، هناك مرافق ومرافق سابقة تدعم جهود الرعاية على الأنهار مالياً وغير مالياً. هناك أيضاً حاجة إلى إجراء حقيقي عن طريق إنشاء مكب نفايات للمقابل، وعقد خدمة المجتمع في تعاون متبادل، والتصديق على السياسات، وفرض عقوبات على أولئك الذين قامون بالتخلص من القمامة في النهر. من المتوقع أن تعمل حكومة القرية مع جميع الأطراف، سواء المجموعات البيئية أو المؤسسات البيئية الأخرى لدعم ترميم النهر كجهود في الرعاية على النهر.

الإستراتيجية لتنفيذ ترميم على النهر لجهود في الرعاية على النهر:

أ. وجود حركة جهود الرعاية على النهر

في هذا الباب، قامت الباحثة بشرح إستراتيجية وتنفيذ عمل برنامج ترميم الأنهار كجهود لرعاية الأنهار في قرية غومينو. وقد نفذت الباحثة عدة مراحل من عملية التنظيم تتراوح بين رسم الخرائط الأولية، وبناء العلاقات الإنسانية، وتحديد أنشطة البحث، ورسم الخرائط التشاركية، وبناء مجموعات البحوث، وصياغة المسائل مع المجتمع المحلي، وتصميم أنشطة البرنامج. وبمجرد تحقيق جميع المراحل، وضعت الباحثة والمجتمعات المحلية الإستراتيجية سيتم تنفيذها كما هو موضح في الجدول 6-3 الذي يصف مصفوفة تحليل الجدوى لإستراتيجية البرنامج. تتم عملية تصميم إستراتيجية البرنامج من خلال المشاركة المجتمعية. كما أن عملية تصميم إستراتيجية البرنامج هي أيضا تغيير في العمل الذي يرغب فيه الباحثة والمجتمع بحيث تكون هناك حاجة إلى مشاركة المجتمع في هذا الصدد. البرنامج الإستراتيجية المصممة مع الباحثة المجتمع هو إجراء حركة ترميم النهر كجهود في الرعاية على البيئة. وتم ترميم النهر لاستعادة عمل النهر كما كان متاحا، وليس لمداخن النفايات.

وقد تم تنفيذ حركة ترميم النهر من خلال القيام بحملة الرعاية على بيئة النهر بعدم إهدار القمامة أو النفايات المنزلية سواء الصلبة أو السائلة أو غيرها من الأنشطة التي يمكن أن تلوث النهر. ومن التحركات التي ستتموضع لافتة تحظر التلوث، وترمي القمامة في النهر حتى لا تتراكم القمامة في ضفة النهر في النهر. محاولة تركيب الراية لوضعها عند نقطة الأنهار الصغيرة التي تقع حول المستوطنات المجتمعية. وبعد مناقشة تحركات الحملة، وافق الباحثة أخيراً على تصميم بانير يتم تركيبها حول النهر.

بعد ذلك، وبعد تنفيذ إستراتيجية البرنامج لتغيير العمل، شرعت الباحثة مع المجتمع في تنفيذ تصميم الأنشطة التي تم تشكيلها ومناقشتها. وكان أول عمل للبرنامج هو القيام بحركة حملة استعادة الأنهار كجهود لرعاية الأنهار. وكان من أهداف الحملة أن تضع بانير حول ضفة النهر كمحاولة لبناء التوعية العام للمشاركة في الرعاية على البيئة النهرية القائمة. نظمت الباحثة المجتمعات المحلية للقيام بالتحركات على شكل حملة واحدة من برامج ترميم الأنهار. مع الحملة، يمكن للمجتمع رؤية لافتة لا لبس فيها التيتحت عنوان حظر رمي القمامة في النهر بحيث يكون الناس التوعية بعدم هدر القمامة في النهر.

وقد أجرت هذه الحركة لحملة الرعاية على النهر يوم الخميس 16 أبريل 2020 في قرية غومينو. ونُظمت حركة حملة الرعاية على النهر في موضعين. وقد تم تنفيذ هذا الإجراء بالتعاون مع GP Anzor غومينو. Pokdarling تتعاون مع GP Anzor للمساعدة في إعداد الأدوات والمواد لتثبيت لافتة. سباق الجائزة الكبرى GP Anzor غومينو متحمس ومفتوح للمساعدة في هذا النشاط. وهكذا، تم إجراء حركة الحملة من قبل Pokdarling و GP Anzor غومينو. ويتم تنفيذ هذا التغيير بمشاركة المجتمع المحلي من جميع الدوائر ليكون مثلاً يحتذى به حتى تتمكن المجتمعات الأخرى من تنمية التوعية للانضمام إلى أنشطة جهود الرعاية على الأنهار.

ب. تشكيل مجموعة توعية البيئية لجهود في الرعاية على النهر

والعمل التالي هو الإستراتيجي لتشكيل المجموعة التي تصبح منبرا لتنظيم المجتمع ككل. كما يهدف تشكيل المجموعة إلى أن يكون المعبئ للقيام بترميم النهر. يتم بدء عمل هذا البرنامج من تشكيل المجموعة. بعد تشكيل المجموعة، استمر في تخطيط البرنامج وتنفيذ برنامج عمل المجموعة. وبعد تنفيذ برنامج عمل الفريق، عقد الفريق بعد ذلك عملية رصد وتقييم.

1. تشكيل مجموعة

يهدف تشكيل المجموعة إلى أن يكون نوعاً لتنظيم المجتمعات المحلية ويصبحوا تعبئة للأنشطة المجتمعية. وقد تم تشكيل هذه المجموعة من قبل أعضاء منوالدة الأم ياسينان الذين شعروا بالنشاط في أي نشاط بحيث أن المجموعة تتكون من أشخاص نشطين ويمكن فيوقت لاحق دعوة أشخاص آخرين للمشاركة في الأنشطة التي قامون بها. تم تشكيل المجموعة من قبل المناقشة في موضوع محدد مع المجتمع لتحديد الهيكل الإداري للمجموعة التي تنسق أعضائها.

وحضر تشكيل مجموعة في المناقشة السيدة كوتري، والسيدة يانتي، والسيدة سيتي. تم تشكيل المجموعة في منزل إيبو سيتي يوم الأربعاء 25 مارس 2020 في 19. 30-20. WIB. هذه المرة، ناقش المجلس تشكيل مجموعات حيث القائم بأعمال أعضاء المجموعة من أعضاء الأمهات ليلة الجمعة.

في تلك الليلة، افتتحت الباحثة مناقشة سيتم مناقشتها في الاجتماع هذه المرة. في السابق، كان الباحثة قد تحدث مع إيبو كوتري لمناقشة تشكيل المجموعات. بعد ذلك، نصح الباحثة بدعوة أمهات أخريات بما في ذلك السيدة يانتي والسيدة سيتي لمناقشتها معاً. وأخيراً، قررت الباحثة الوقت المناسب للتمكن من المناقشة معهم. وأعرب الباحثة عن نية وغرض جمع الأرقام الأم من ممثلي الأعضاء الحاليين في ياسينان. وكان الغرض من الباحثة المقدمة هو تشكيل إدارة مجموعة. وبعد مرور نصف ساعة، وبعد حديث مشترك، قرر الرئيس أخيراً أن ينجز عمله في فوتينغوانتخب أخيراً إيبو كوتري زعيماً للمجموعة.

نتيجة FGD تشكيل مجموعة تشكيل المجموعة، وهي:

- 1) Ketua : Ibu Kutri
- 2) Sekretaris : Ibu Yanti
- 3) Bendahara : Ibu Siti
- 4) Anggota : Anggota Ibu-ibu yasinan

وبعد إدارة المجموعة، دعاهم الباحثة و إلى تسمية المجموعة لتناسب مع غرض المجموعة. وأخيراً، بعد وقت طويل البحث عن الباحثة حصلت على فكرة وأعرب عن الفكرة للأمهات ووافقت في نهاية المطاف. وكان اسمه في نهاية المطاف المجموعة 'Pokdarling' البيئية توعية المجموعة.

"أنا أتفق مع هذا الاسم، وفقاً لهدفنا المتمثل في رفع مستوى التوعية للمجتمع لرعاية البيئة". قالت السيدة كوتري.

2. تخطيط أنشطة مجموعة توعية البيئية

وقد تم التخطيط لبرنامج العمل بعد مناقشة إنشاء pokdarling واقترحت السيدة يانتي القيام بنشاط مبكر يدعو الأمهات إلى القيام بعمل مخلص.

"قد يكون من الممكن القيام بأنشطة الأعمال التجارية الصغيرة أولاً بدعوة أمهات أخريات. يمكننا أن نحاول القيام بأنشطة العمل في الصباح في نقطة واحدة RT فقط"

وبعد اقتراح هذه الأنشطة، وافق السيدة كوتري و إيبو سيتي على الاقتراح المقدم. وسيتم إبلاغ نتائج المناقشة للأمهات الأعضاء الآخرين عندما ياسينان. وأخيراً، عُقد اجتماع المناقشة مع مناقشة حول تخطيط برنامج العمل في مرحلة ما من RT الذي سيتم تنفيذه مع الأمهات.

1. تنفيذ أنشطة مجموعة توعية البيئية

في 26 مارس 2020، مساء الخميس تم تنفيذ نشاط الأمهات الياسينات. في هذه المناسبة، أوضح إيبو كوتري نتائج المناقشة في موضوع محدد فعلوا مع الباحثة. ويشمل تقديم نتائج المناقشة في موضوع محدد إنشاء هيكل المجموعة، وتسمية المجموعة وتخطيط برنامج بوكدارلينغ. بعد تسليم هيكل المجموعة التي تم تشكيلها، ذكر أيضاً اسم المجموعة التي تم الاتفاق عليها هو pokdarling. ثم، قدمت بو كوتري خطة عمل يجب القيام بها، وهي عبارة عن عمل خدمة جماعي مع الأمهات في واحدة من RT. تم تلقي نتائج المناقشة في موضوع محدد من قبل عضوية ياسينان. ثم قامتوا بمناقشة وقت تنفيذ العمل الذي سيتم اختيار RT ليكون المكان المستهدف لبرنامج العمل الذي سيتم القيام به. وأخيراً، وبعد بضع دقائق من المناقشة، سيتم البت في العمل يوم الأحد، 29 مارس 2020 في 13 RT وحول النهر. تمت الموافقة على الصفة.

2. التقييم النشطة Pokdarling

بعد تنفيذ برنامج الأنشطة من Pokdarling وهو نشاط عمل تم تنفيذه مع المجتمع المحلي، ثم جمع pokdarling لإجراء تقييم الأنشطة التي تم إجراؤها. يجري تقييم أنشطة القذف لقياس أثر أو فعالية الأنشطة التي تم الاضطلاع بها. تقييم النشاط الأول لعمل الخدمة بعد مناقشتها معاً، فمن الضروري العمل على النشاط المقبل ك برنامج لعمل روتيني من pokdarling .

ت. موجود سياسة حكومة القرية لترميم النهر في الرعاية على النهر

والإجراءات التالية للبرنامج هي أنه يجب أن تكون هناك سياسة من حكومة القرية لدعم ترميم الأنهار كجهود في الرعاية الأنهار. ويجري تنفيذ إستراتيجية تنمية الموارد الطبيعية لوضع إستراتيجية يجب أن تكون مستعدة لوضع سياسات تدعم الجهود الرامية إلى تعزيز التوعية العام بشأن رعاية الأنهار.

وقد أجرت هذا المناقشة في موضوع محدد الباحثة مع مدير pokdarling عبر مجموعة وسائل الإعلام. واتسبوا بوقت ذلك عن طريق التنسيق عبر الإنترنت بسبب الحالة التي لا يمكن فيها مواجهة حالات الجائحة. لذلك، يحدد الباحثة الوقت مع مدير الزهد لمناقشة السياسات التي سيقترحها المجتمع على حكومة القرية. ويتم تنفيذ إستراتيجية مشروع السياسات من خلال الإنترنت لمناقشة السياسات بحيث يمكن أن تظل مشاريع المقترحات منظمّة.

الطاولة 1. النقاط مشروع السياسة المقترحة

الرقم	الجوانب	اقتراح المجتمع
1	الشرعية	تحتاج حكومة قرية غومينو إلى إضفاء الشرعية على الزى الذي تم تشكيله من خلال توفير SK (Surat Keterangan) رسمياً
2	الوسائل	حكومة القرية تسهل المرافقوالبنية التحتية التي تدعم الرعاية على النهر
3	سياسة حكوم القرية	تحتاج حكومات القرى إلىوضع سياسة بشأن دعم جهود الرعاية على الأنهار من خلال فرض عقوبات على أي شخص يلوث أو يضر بالنهر
4	إسقاطات طويلة الأجل	تصميم تطوير إسقاطات طويلة الأجل للقرية من خلال إنشاء بركة الأسماك

المصدر: حاصل نقاش إقتراح المجتمع

وبعد أن ابرم الباحثة وأعضاء المجموعة اتفاقاً بشأن مشروع السياسة الذي سيُتّرح على حكومة القرية، أخبر السيدة كوتري أعضاءه عن نتائج الاتفاق الذي تمت مناقشته. وبالنظر إلى الوضع والظروف في هذه الفترة من الوفاء، فإن مشروع مقترح هذه السياسة لا يزال في أيدي الزخرفوم يسلم إلى الـ BPD أو أعضاء آخرين في حكومة القرية. بعد أن اجتازت الباحثة عدة مراحل من التنظيم لإحداث تغيير اجتماعي في حياة الناس، أجرى الباحثة مع المجتمع العديد من البرامج التي تم التخطيط لتنفيذ البرنامج. كل برنامج نشاط تم تنفيذه، يحتاج إلى تقييم. التقييم هو عملية تقييم حول أنشطة البرنامج التي تم تنفيذها من خلال قياس تأثير وفعالية أنشطة البرنامج. التقييم هو تقييم أن البرنامج الذي تم تنفيذه وفقاً لتخطيط سوداك هو المنشأة أو غير ذلك.

تقنيات التقييم التي إستخدمتها الباحثة لقياس أثر وفعالية كل نشاط يتم القيام به باستخدام تقنية MSC أهم تغيير وترتكز تقنية التقييم هذه على نقطة تأثير وفعالية البرنامج المنفذ سواء كان له تأثير كبير على التغيير الاجتماعي للمجتمع أو ما زال هو نفسه الذي كان عليه برنامج النشاط. وتشمل أنشطة البرنامج التي تم تنفيذها؛ حملة حركة جهود الرعاية على الأنهار، وإنشاء الزواة، والتخطيط وتنفيذ أنشطة التحريك، وصياغة مشروع اقتراح السياسة العامة عن pokdarling.

الطاولة 2. حاصل تقييم أنشطة البرنامج

الرقم	برنامج الأنشطة	قبل	بعد
1	حركة ترميم النهر الرعاية على النهر	<ul style="list-style-type: none"> لا توجد حركة حملة للقيام بترميم النهر كجهود في الرعاية على النهر لم يكن لدى الناس توعية وقلق حول أهمية الحفاظ على الأنهار بعض الناس الذين يلقون القمامة بلا مبالاة حول النهر 	<ul style="list-style-type: none"> موجود حركة ترميم النهر الرعاية على النهر زيادة توعية المجتمع بأهمية الرعاية على النهر الحد من السلوك العام الذي كان يلقي القمامة حول الأنهار
2	تشكيل مجموعة توعية البيئية لجهود في الرعاية على النهر	<ul style="list-style-type: none"> المجتمع غير منظم عدم وجود حاوية لتكون رائدة أو معبئة للسعي للرعاية على النهر 	<ul style="list-style-type: none"> يتم تنظيم المجتمع حاويات التعبئة للوصول إلى أهداف المجتمع المحلي في الرعاية على النهر، وتصبح معبئ لتنظيم الطوائف الأخرى
3	تنفيذ أنشطة برنامج 'العمل الأستوعية' بواسطة pokdarling	<ul style="list-style-type: none"> لم يكن لديهم أنشطة عمل الأتماعي 	<ul style="list-style-type: none"> وجود أنشطة الخدمة الجماعية كجهود في الرعاية على النهر الحاجة إلى أخذ العمل في الأنشطة
4	صياغة سياسة حكومة القرية	<ul style="list-style-type: none"> لا توجد سياسة تدعم أنشطة الرعاية على النهر 	<ul style="list-style-type: none"> اقتراح من مشروع سياسة الرعاية على النهر من Pokdarling

<p>• يلزم إبلاغ حكومة القرى المحلية بمشروع السياسة المقترحة لمتابعة هذه السياسة</p>	<p>• عدم تقديم أي اقتراح بشأن صياغة مشروع سياسة حكومة القرية</p>	
---	--	--

من النتائج من طاولة التقييم، يبدي أنّ بعد البرنامج الإحياء أنشطة من النهر الرعاية على النهر، يقدم تغيير هامة في المجتمعة. هذا التغيير الكبير في شكل توعية المجتمع المحلي لرعاية بيئة النهر من حولهم. ومع ذلك، في عملية تنفيذ برنامج نشاط، لا يتوافق بعضها مع التخطيط. في عملية التنظيم التي قامت بها الباحثة، ينبغي أن يتموجها لوجه. ومع ذلك، في عملية تنظيم صياغة السياسة يتم على الانترنت مع pokdarling. ومن المؤكد أن عملية التنظيم عبر الإنترنت ليست فعالة إذا تم ذلك مباشرة. ولا يمكن تجميع مشروع السياسة المقترحة إلا وعدم تسليمه إلى حكومة القرية بسبب هذا الوضع. وعلى الرغم من المسافة والوقت، لا يزال بإمكان الباحثة و pokdarling صياغة السياسة التي سيتم تسليمها إلى حكومة القرية المحلية. مع هذا الوضع، والتكنولوجيا مفيدة جدا لحياتهم والمجتمع يحتاج إلى تعلم ذلك. مع التكنولوجيا الموجودة، على الرغم من عدم القدرة على مواجهتها، وتنظيم فإنه لا يزال يمكن تشغيلها. الناس مطالبون بمتابعة الأوقات المتغيرة. وبالإضافة إلى ذلك، خلال هذه الفترة من الجائحة، لا يكون Pokdarling نشاط متبادل يشمل العديد من الناس للقيام باستعادة النهر كجهود من جهود الحفاظ. وهذا هو الحال، لأنه ليس من الجسمي عقد تجمعات أو أنشطة يشارك فيها كثير من الناس. لذلك، خلال هذا pokdarling تخطط لبرنامج من الأنشطة التي يتعين تنفيذها. ومع ذلك، مع استخدام التكنولوجيا الموجودة، ينبغي أن يكون لدى المجتمع فكرة خلاقة من خلال القيام بحركة حملة الرعاية على الأنهار من خلال الإنترنت. لأنه في مثل هذه الأوقات، الناس سيتفاعلون أكثر مع التكنولوجيا التي لديهم. لذا، فإن فرصة فكرة خلاقة لحركة حملة الرعاية على النهر تحتاج إلى زيادة.

في عملية هذا البحث العمل، لا يمكن للباحث أيضا تحديد مباشرة ما هو في المجتمع وتقديم حلول للمسئلة. ومع ذلك، يجب على الباحثة التقدم واتباع الخطوات التي تم اتخاذها في عملية البحث العملية هذه. الباحثة القيام تسلسل المرحلة، وهذا هو: رسم الخرائط الأولية، وبناء العلاقات الإنسانية، وتحديد أنشطة البحث، ورسم الخرائط التشاركية، وبناء مجموعات البحث، وصياغة المشاكل مع المجتمع المحلي، وتصميم حل المسائل، والتقييم الذي هو كل عملية تنظيم المجتمع. الخطوات هي مشروطة وتتبع بشكل حيوي تدفق المجتمع. ليس باحثاً يحدد اتجاه مجتمع التغيير الاجتماعي. ومع ذلك، ينبغي أن تكون قادرة على الإجابة على التغيير الاجتماعي المنشود. بعد الانتهاء من نتائج تقييم البرنامج، يجب أن يكون هناك انعكاس على أن البرنامج يمكن أن يكون الاستدامة. ويتم نشاط الحركة البرنامج من حملة استعادة النهر مع تركيب لافتات حظر التخلص من القمامة في النهر لاستعادة وظيفة الأنهار. النهر يستخدم لحياء الناس. والآن، لا يمكن أن يشعر فائدة حتى مكان للنفايات والتخلص من النفايات.

ويتم ترميم النهر باستخدام طريقة الترميم الاجتماعي والاقتصادي، لمعرفة فوائد النهر اقتصاديا وتشجيع الناس على اكتساب المعرفة حول الأنهار التي تقع حولهم. تهدف استعادة النهر التي تؤكد على الجانب الاجتماعي والاقتصادي إلى تشجيع الجمهور على رؤية فوائد النهر التي يمكن أن تعطى للمجتمع وإعطاء المعرفة حول مستجمعات المياه من حولهم. ولذلك، فإن حركة حملة الرعاية على الأنهار تتم لتعزيز التوعية والمعرفة للمجتمع المحلي بأهمية الرعاية على بيئة النهر. حركة الحملة هي واحدة من حركة العودة في النهر كجهود في الرعاية على النهر.

وقد تم تنفيذ برنامج أنشطة الحملة من خلال التسكع من خلال التعاون مع المنظمات GP Anso Gumeno بعد النشاط، لن يتم القيام بأي أنشطة أخرى في لحظة هذا النوع من الحالات. هناك حاجة إلى أفكار خلاقة ومبتكرة من pokdarling لحملة لحركة استعادة النهر من خلال وسائل الإعلام التكنولوجية القائمة. وينبغي أن تكون بوكدارلينغ قادرة على اغتنام الفرصة للبقاء نشطة في أنشطة الرعاية على الأنهار باستخدام وسائل الإعلام عبر الإنترنت. ومن الضروري من التقييم القيام بأنشطة لاحقة في الحملة لتعزيز التوعية العام الرعاية على النهر.

كما تم ترميم النهر باستخدام أساليب ترميم المؤسسات والمياه، مع التركيز علوضع لوائح الرعاية على النهر. استعادة النهر مع إعطاء الأولوية المؤسسة والمياه، والمجتمع والباحثين شكلت Pokdarling كرائد لحركة استعادة النهر كجهود في الرعاية على النهر. البرنامج هو ترميم النهر بالإشارة إلى الجوانب المؤسسة. كما أن برنامج صياغة مشروع السياسة هو عملية لترميم الأنهار. وستنشئ صياغة مشروع السياسة العامة أنظمة تدعم الرعاية على النهر على نحو مستدام.

يتم تنفيذ ترميم الأنهار المؤسسة والمائية من خلال برنامج أنشطة تشكيل الزهق. بالإضافة إلى تشكيل pokdarling ، قامت المجتمع أيضا بتصميم الأنشطة لتنفيذ الأنشطة. الأنشطة التي تم إجراؤها من قبل Pokdarling تقوم بأنشطة الخدمة يوم الأحد مع أعضاء pokdarling. يتم القيام بأنشطة العمل في RT واحد وحول النهر. بعد تقييم برنامج العمل الذي تم تنفيذه ،

لتحسين المستقبل واستدامة البرنامج تحتاج إلى أنشطة العمل الأسبوعية التي يتم تنفيذها بشكل روتيني. يجب أن يكون Pokdarling أيضاً شرعية حكومة القرية في شكل SK رسمياً لدعم برنامج الاستدامة التي تجربها. وبالإضافة إلى ذلك، يقترح pokdarling أيضاً مشروع سياسة تم اختراقها معاً لدعم ترميم النهر. ولا يزال القائم بأعمال العمل يستهلك مشروع السياسة المقترح ولا يسلم إلى الأعضاء. وينبغي تقديم مشروع السياسة المقترح إلى العضو وتقديمه إلى حكومة القرية لمناقشته لاستخدامه كأظمة قروية.

ولا يتم الرعاية على النهر فقط عن طريق ترميم النهر. ومع ذلك، فمن الضروري إشراك المجتمع المحلي حول النهر للمشاركة في الرعاية على النهر. وهكذا، هناك تآزر جيد بين عملية استعادة وظيفة النهر مع نمط السلوك والتوعية العام لأهمية الرعاية على النهر. لذلك، فإن عملية ترميم الأنهار كجهود في الرعاية على البيئة ليست قادرة على المشي دون عملية تنظيم المجتمع. وجهود الرعاية على الأنهار ليست أنشطة سلبية سيجري تنفيذها عندما يظهر الأثر السلبي لتدهور الأنهار. ومع ذلك، فإن جهود الرعاية على الأنهار هي أنشطة نشطة قامت بها المجتمع المحلي إلى جانب التنمية والتنمية المستدامة للمبادئ.

يتم الرعاية على النهر من خلال 3 جوانب التوعية. وفي هذه الحالة، يسعى المجتمع المحلي إلى تعزيز الوعي العام برعاية الأنهار. إن الإطار المتعلق برعاية البيئة هو أحدوعي كل فرد. فالموارد البشرية لها دور فعال في فعل المسلم لأنه معتقده. إجراءات الحكومة. وفي هذه الحالة، يجب أن يكون هناك دعم من حكومة القرية لدعم عملية ترميم الأنهار كجهود لرعاية الأنهار. ووجود هذه السياسة هو أساس مشاركة المجتمع المحلي في جهود المحافظة على النهر. الإستصلاح. وهو تنفيذ لأعمال ترميم الأنهار كجهود لرعاية الأنهار. ومن خلال تصميم مختلف الأنشطة لتنفيذ عملية ترميم النهر لتنفيذ الأنشطة، يتم بذل جهود الرعاية في النهر. البحث في العمل الذي قامت به الباحثة هو تنظيم المجتمع المحلي لأداء ترميم النهر كجهود المافظ على النهر كما الدعوة تنمية المجتمع الإسلامي. في هذا البحث العمل، الباحثة يريد إجراء دعاة الدعوة تنمية المجتمع الإسلامي من خلال ترميم الأنهار الرعاية على النهر.

وكما وصفت الباحثة في الباب الثاني أن مهمة الإنسان هي عبادة ربه، وأن يكون عضواً في الأرض، وأن يبنّي، ويدعو إلى الخير، وأن يزدهر هذه الأرض. وفي الوقت نفسه، الدعوة هي عملية جهود يتم عن قصد لدعوة البشرية إلى تغيير جيد. الدعوة تقوم على تطوير وتمكين وتنمية المجتمع الإسلامي من منظور العلوم بدعوة التطوير.

الشخص الذي يدعو للذهاب إلى تغيير جيد يسمى دأبي. إذا تم تشبيهه بالباحثة، فإن لدأبي وظيفة مساوية للميسر الذي هو في رعاية الأشخاص المدعويين لإجراء تغييرات. وفي هذه الحالة، أوضح الشيخ علي محفوظ من صاحب البلاغ هداية المرشدين أن الدعي ينبغي أن يكون له صفة معرفة ما حدث لههدفه. الميسر أو الداعي الذي لديه طبيعة معرفة ما يحدث، ويشمل؛ يجب أن يعرف الميسر الحالة الديموغرافية والجغرافية للمجتمع، ويعرف خصائص المجتمع، واللغة التي يتحدث بها المجتمع يومياً، والسلوك المجتمعي، وأفكار المجتمع، والعادات الموجودة في المجتمع، وتعميق علم النفس، وتعميق العلوم الاجتماعية، ومعرفة المشاكل التي يعاني منها المجتمع، ومعرفة ما هو جائز أو لا يجوز من قبل المجتمع. لذلك، على الميسر أن قامت ببعض المراحل.

في هذه البحث، أجرت الباحثة المرحلة الأولى من رسم الخرائط الأولية لمعرفة المعلومات عن حياة المجتمع. من رسم الخرائط الأولى، سعى الباحثة للحصول على معلومات عن الحالة الجغرافية للقرية التي يشغلها المجتمع. بعد ذلك، قامت الباحثة بالثقاف أو بناء علاقة إنسانية مع مجتمع القرية حتى يتمكن الباحثة من تحديد خصائص المجتمع. وقد بنا هذه العلاقة الإنسانية الباحثة من قبل الباحثة المشاركة في أنشطة الأمهات يسنان كل ليلة خميس. اختارت الباحثة الاقتراب من النساء من أعضاء ياسينان لأن الباحثة شعرت بالمزيد من الجميع وتطابقت مع أنشطتهن ووجدت أنها من السهل التواصل معهن. ومن هناك، بدأت الباحثة تفهم حالة المجتمع، والسلوك المجتمعي، وعقلية المجتمع، والعادات والعادات المجتمعية بالثقاف. التي أنشأتها الباحثة مع المجتمع بحيث الباحثة كميسر قادراً على توحيد الآراء والأفكار (اجتماع العقل)، مع العلم المشاكل لديهم والميسر يمكن تنظيمها للمساعدة في حل المسائل القائمة لإحداث تغيير أفضل.

بعد إجراء عدة مراحل في عملية تنظيم المجتمع المحلي، وجدت الباحثة مشكلة يعاني منها المجتمع المحلي حول بيئتهم. وهم يشعرون بأن لديهم مشكلة في بيئتهم، وهي التدهور الذي يحدث في النظام الإيكولوجي للنهر. ولذلك، هناك حاجة إلى جهود الرعاية على النهر لاستعادة عمل النهر. في الواقع، لقد عهد الله برعاية هذه الأرض إلى كل إنسان. ومع ذلك، فإن حفنة فقط من الناس يرغبون في بذل مثل هذه الجهود في الرعاية على البيئة. ومع ذلك، لم يتمكنوا من القيام بذلك بسبب عامل الطاقة. ليس لديهم قوة، لذلك هناك حاجة إلى تنظيم المجتمع مساواة هدفواحد يمكن توقعه. ويحدث تدهور النهر نتيجة للضرر الذي يحدثه البشر عن طريق إزالة القمامة في النهر، وإزالة النفايات المنزلية إما صلبة أو سائلة. الثقة التي أعطها الله ينكرها الإنسان. الله يعطي فقط تفويضاً للسكان البشر للأرض، في سورة الأعراف الآيات 56.

وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا

في الواقع، لا يزال هناك الكثير من السلوكيات والعادات البشرية التي تدمر البيئة من حولهم. هناك بعض الناس الذين يريدون ترميم النهر كمحاولة الرعاية على بيئة النهر. لذا، يجب على الميسرين تنظيم المجتمع المحلي ليكون لهم نفس الأهداف والغايات. من خلال الولاية ياسين، نظمت الباحثة المجتمع لتشكيل pokdarling . مع تشكيل مجموعة، يمكن تنظيم الناس الذين لديهم نفس الهدف فيكون لديهم منصة لتبادل العقل لتصميم حركة كجهود في الرعاية على النهر. برنامج أنشطة ترميم النهر الذي قامت به الباحثة مع المجتمع في منظور الرعاية على التراث الإسلامي يغطي جوانب من التوعية وإجراءات الحكومية والاستصلاح. وفيما يتعلق بالجانب المتعلق بـ "توحيد"، فإن البرنامج يتعلق بحركة حملة ترميم النهر كجهود للحفاظ على البيئة. وقد تم تنفيذ الحملة لتعزيز التوعية لكل فرد الرعاية على النهر. كما يتم تنفيذ الحملة لتعزيز المعرفة العامة بفوائد النهر. في الأساس، كل إنسان يعرف الثقة التي أعطاها الله له. ومع ذلك، ما زالوا يفعلون الأشياء التي أعطاها الله الأمانة الله يتكلم في سورة فاطر 39 الآية:

هُوَ الَّذِي جَعَلَكُمْ خَلَائِفَ فِي الْأَرْضِ ۖ فَمَنْ كَفَرَ فَعَلَيْهِ كُفْرُهُ ۖ وَلَا يَزِيدُ الْكَافِرِينَ كُفْرُهُمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ إِلَّا مَقْتًا ۖ وَلَا يَزِيدُ الْكَافِرِينَ كُفْرُهُمْ إِلَّا خَسَارًا

في تلك الآية، حذر الله أيضاً من كل من يجعل من فعل الأشياء التي تفسد الخلق الذي أعطاها الله ثم العذاب من أعماله سوف يحل بأنفسهم. ولذلك، قامت الباحثة مع المجتمع المحلي باستعادة النهر من خلال القيام بحركة حملة لجهود في الرعاية على الأنهار بحيث يكون لدى الناس التوعية الرعاية على النهر والرعاية عليه. وفيما يتعلق بإجراءات الحكومية، فإن البرنامج هو إعداد مشروع سياسة سيتم تقديمها إلى حكومة القرية من أجل متابعتها والتحول إلى لوائح قروية. إجراءات الحكومية هنا هي سياسة تدعم البرنامج من حكومة القرية. لأن حكومة القرية لها حق السلطة فيما يتعلق بقريتها. لذا، كقائد يجب أن يدعم جهود المجتمع المحلي للقيام بتغيير اجتماعي من خلال وجود مجتمع مع القرويين.

في جوانب من "الإستصلاح"، انخرطت الباحثة في المجتمع في تشكيل أنشطة الزهق والعمل من الزى. وقد بذلت الجهود المبذولة لإنشاء الزجر كوعاء لتنظيم المجتمع المحلي لتوفير فوائد الأمة من خلال تصميم أنشطة مستدامة لرعاية الأنهار. pokdarling لديه قوة جديد لنقل أشخاص آخرين. ومن أجل تطوير pokdarling ، يجب أن تكون سياسة المجموعة من حكومة القرية. دور إجراءات الحكومية مهم أيضاً هنا، كصانع سياسة لحامل الـ "pokdarling" من خلال منح "SK" رسمياً. مع هذه السياسة، والدعوة والتنمية هما مفهومان قد يختلفان، ولكن بينهما علاقة. ووفقاً للمعنى الواسع، فإن الدعوة تقوم بالبناء، والتنمية هي عملية الدعوة.

ديناميكيات عملية التنظيمية:

- أ. رسم الخرائط الأولية
- ب. بناء العلاقات الإجتماعية الإنسانية
- ت. تحديد أنشطة البحث من أجل التغيير الاجتماعي
- ث. رسم الخرائط للإستراتيجي
 1. رسم الخرائط المكانية
 2. رسم الخرائط الإجتماعية
- ج. بناء مجموعة بحثية
- خ. صياغة الأسئلة الإنسانية
- د. تصميم استراتيجيات لحل الأسئلة
- ذ. تنظيم المجتمع
- ر. التفكير

النتيجة

النتيجة لهذا البحث، كانت الباحثة مع المجتمع يقومون بالرعاية على النهر لنيل تغيير اجتماعي في حياة المجتمع. كل عملية تنظيم المجتمع في الرعاية على النهر يقومون الباحثة مع المجتمع لنيل تغيير اجتماعي في حياة المجتمع. كانت الباحثة مع المجتمع يقومون بحركة ترميم النهر كجهود في الرعاية على النهر لتشكيل مجموعة توعية البيئية لجهود في الرعاية على النهر يسمى "pokdarling" و اقتراح من مشروع سياسة الرعاية على النهر من pokdarling .

وبناء تغيير المجتمع بتنظيم المجتمع في الرعاية على النهر هو هدف دعوة تنمية المجتمع الإسلامي. في هذا البحث العمل، الباحثة يريد إجراء دعاة الدعوة تنمية المجتمع الإسلامي من خلال ترميم الأنهار الرعاية على النهر. وكما وصفت الباحثة في الباب الثاني أن مهمة الإنسان هي عبادة ربه، وأن يكون عضواً في الأرض، وأن يبني، ويدعو إلى الخير، وأن يزدهر هذه الأرض. وفي الوقت نفسه، الدعوة هي عملية جهود يتم عن قصد لدعوة البشرية إلى تغيير جيد. الدعوة تقوم على تطوير وتمكين وتنمية المجتمع الإسلامي من منظور العلوم بدعوة التطوير.

المراجع

- Afandi, Agus. *Modul Participatory Action Research (PAR): Untuk Pengorganisasian Masyarakat*, Surabaya LPPM UIN Sunan Ampel, 2016.
- Aliuddin, Mukhlis. "Pengembangan Masyarakat Islam dalam Sistem Dakwah Islamiyah." *Jurnal Ilmu Dakwah* 4, no. 14, diakses pada Mei 2020 dari <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/idajhs/article/view/421>
- Alvni, Bertrand. *Sosiologi*, Alih Bahasa Sanapiah, S. Faisal. Surabaya: PT. Bina Ilmu, 1980.
- Boon, Philip J & Raven, Paul J. *River Conservation and Management*. UK: John Wiley & Sons, Ltd., 2012.
- Chambers, Robert. *Participatory Workshop*. London: Earthscan, 2002.
- D, Allan J. *Stream Ecology: Structure and Function of Running Waters*, London: Chapman and Hall, 1995
- Damasari. *Dinamika Pengembangan Masyarakat Partisipatif*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2014
- Darby, Stephen & Sear, David. *River Restoration: Managing the Uncertainty In Restoring Physical Habitat*. England: John Wiley & Sons, Ltd., 2008.
- Dharmawan, Arya Hadi. "Dinamika Sosio-Ekologi Pedesaan: Perspektif dan Pertautan Keilmuan Ekologi Manusia, Sosiologi Lingkungan, dan Ekologi Politik." *Sodality: Jurnal Transdisiplin Sosiologi, Komunikasi, Ekologi Manusia* 1, no. 1, diakses pada Mei 2020 dari [https://www.semanticscholar.org/paper/Dinamika Sosio-Ekologi-Pedesaan%3A-Perspektif-dan-dan Dharmawan/586262d7c546413f6fb0acb1debb86a7e8df86df](https://www.semanticscholar.org/paper/Dinamika+Sosio-Ekologi-Pedesaan%3A-Perspektif-dan-dan-Dharmawan/586262d7c546413f6fb0acb1debb86a7e8df86df)
- Jullien, Pierre Y. *River Mechanics*. New York: Cambridge University Press, 2002.
- Koch, Tina & Kralik Debbie. *Participatory Action Research in Health Care*. UK: Blackwell Publishing Ltd, 2006.
- Koentjaraningrat. *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia, 1997.
- Lumintang, Juliana. *Pengaruh Perubahan Sosial terhadap Kemajuan Pembangunan Masyarakat di Desa Tara-Tara I*, e-jurnal "Acta Diurna" 4, no. 2, diakses pada Oktober 2020 dari <https://media.neliti.com/media/publications/91527-ID-pengaruh-perubahan-sosial-terhadap-kemaj.pdf>
- Mangunjaya, M. Fachrudin. *Konservasi dalam Islam*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2005.
- Maryono, Agus. *Restorasi Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2018.
- Muhyidin, Asep. Dkk. *Metode Pengembangan Dakwah*. Bandung: Pustaka Setia, 2002.
- Perhimpunan SUSDEC Surakarta, *Belajar dan Bekerja Bersama Masyarakat, Panduan bagi Fasilitator Perubahan Sosial*. Solo: LPTP, 2006.
- Rahmawati, Pudji. *Studi Lingkungan*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Press, 2014.
- Riyadi, Agus. "Formulasi Model Dakwah Pengembangan Masyarakat Islam." *Jurnal ANNIDA* 6, no. 2, <https://ejournal.unisnu.ac.id/JKIN/article/view/226>. Accessed on January 2020.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R&D*. Bandung: Alfabeta, 2014.
- Zaini, Ahmad. *Peranan Dakwah dalam Pengembangan Masyarakat Islam*, *Jurnal Community Development* 1, no. 1, <https://journal.stainkudus.ac.id/index.php/comdev/article/download/2579/pdf>. Accessed on Januari 2020.
- <https://www.instagram.com/p/CB7M4dhhORm/?igshid=f85zhqltc5zh>
- Wikipedia, *Sungai*, <https://id.m.wikipedia.org/wiki/Sungai>. Accessed on January 2020.