

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam hasil kesimpulan yang diambil berdasarkan data penelitian yang telah di olah dan dianalisis berdasarkan visualisasi data terkait penelitian yang berjudul Penetapan Batas Wilayah Menggunakan Metode Kartometrik: studi kasus Kelurahan Pasir Kidul, Kecamatan Purwokerto Barat, Provinsi Jawa Tengah dengan prolehan hasil sebagai berikut:

1. Berdasarkan studi proses penetapan batas wilayah berdasarkan pedoman Permendagri tahun 2016. Telah dilakukan studi awal terkait batas wilayah dan mengumpulkan data geografis, sejarah dan administrasi yang relevan. Proses perolehan data batas yang diambil berdasarkan hasil koordinasi dengan pemerintah setempat untuk memastikan pemahaman saling menguntungkan dan menghindari konflik. Penyusunan rancangan penetapan batas wilayah baik secara survey lapangan maupun interpretasi citra menggunakan citra resolusi tinggi dengan mengikut sertakan partisipasi dalam kesepakatan teknis pada tahun 2022 bersama pemerintah setempat.
2. Hasil studi dari hasil penetapan batas wilayah mewakili setiap segmen batas yang berlandaskan pedoman Permendagri dalam pelaksanaan plotting koordinat yang kemudian titik kartometrik ini dijadikan sebagai acuan peletakan patok batas dilapangan. Terdapat 4 batas wilayah yang baru di tetapkan dalam segmen batas Kelurahan Pasir Kidul yakni Segmen batas Desa Karangsalam Kidul – Kelurahan Pasir Kidul, Kelurahan Kober – Kelurahan Pasir Kidul, Kelurahan Rejasari – Kelurahan Pasir Kidul, Kelurahan Karanglewas Lor – Kelurahan Pasir Kidul. Total perolehan batas Kelurahan Pasir Kidul sebanyak 9 segmen batas yang berbatasan dengan Kecamatan Karanglewas dan Kecamatan Kedungbanteng. Terdapat sampel data yang perlu di tetapkan oleh pemerintah daerah terkait revisi titik simpul pada 3 batas desa. Perolehan sampel revisi yang perlu ditetapkan pada

Devi Muhamad Ramdhan, 2023

PENETAPAN BATAS WILAYAH MENGGUNAKAN METODE KARTOMETRIK (STUDI KASUS DAERAH KELURAHAN PASIR KIDUL KECAMATAN PURWOKERTO BARAT, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA TENGAH) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

proses penetapan di tahun 2023 ini meliputi segmen batas Desa Pasir Wetan - Kelurahan Pasir Kidul, Desa Pasir Kulon - Kelurahan Pasir Kidul, Desa Pasir Lor – Kelurahan Pasir Kidul dan simpul 3 desa Desa Pasir Kulon, Kelurahan Karanglewas Lor dan Kelurahan Pasir Kidul. Data yang dihasilkan dari perolehan data lapangan ini memperoleh segmen batas buatan sepanjang 2709,416 meter dan memperoleh batas alam sepanjang 1901,831 meter.

3. Hasil studi terkait batas wilayah Kelurahan Pasir Kidul ini menafsirkan berdasarkan data Undang Undang No 32 Tahun 2004 dengan data Permendagri no 45 tahun 2016. Batas wilayah kelurahan Pasir Kidul ini memiliki sebaran wilayah yang terlepas dari wilayah induknya, berdasarkan literatur batas wilayah ini terdiri menjadi 2 golongan batas yakni *enclave* dan *exclave*. Kelurahan Pasir Kidul sendiri terbagi atas 1 wilayah induk, 2 wilayah *enclave* dan 3 wilayah *exclave*. Pada wilayah induk memiliki luasan 831,262 m², wilayah *exclave* terbagi menjadi 3 luas dimulai dari yang terkecil sebesar 4,153 m², wilayah medium sebesar 19,109 m² dan yang terbesar sebesar 134,746 m², sedangkan *enclave* sendiri terbagi menjadi 1 wilayah terkecil sebesar 14,005 m² dan wilayah yang terluas sebesar 140,682 m².

5.2 Implikasi

Penelitian terkait penetapan batas menggunakan metode kartometrik di Kelurahan Pasir Kidul, Kecamatan Purwokerto Barat, Provinsi Jawa Tengah dengan berpedoman pada Permendagri no 45 tahun 2016 dengan bantuan undang undang no 32 tahun 2004 menghasilkan gambaran implikasi secara teoritis dan implikasi secara praktis, implikasi tersebut sebagai berikut:

1. Implikasi teoritis
 - a. Penggunaan metode kartometrik dalam studi kasus ini dapat membantu perkembangan teori batas wilayah dan pemahaman pada penggunaannya. Metode ini dapat memberikan wawasan baru tentang dinamika dan kompleksitas batas wilayah dalam konteks lokal, regional, dan nasional.

Devi Muhamad Ramdhan, 2023

PENETAPAN BATAS WILAYAH MENGGUNAKAN METODE KARTOMETRIK (STUDI KASUS DAERAH KELURAHAN PASIR KIDUL KECAMATAN PURWOKERTO BARAT, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA TENGAH) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- b. Peranan pelacakan batas dengan mengumpulkan dokumen yang dimiliki setiap wilayah dapat membantu dalam pengumpulan informasi dalam pelacakan batas. Pelacakan batas wilayah menggabungkan perspektif pemerintah dan hukum dalam analisis dan penentuan batas. Hal ini dapat meningkatkan pemahaman tentang bagaimana penetapan batas wilayah berkaitan dengan hukum, pemerintahan, dan teknologi. Ini dapat membantu memperluas pemahaman teoritis tentang bagaimana batas wilayah dibentuk, ditafsirkan, dan diawasi dalam konteks undang-undang serta peraturan yang ada.
2. Implikasi praktis

Terkait hasil penetapan batas wilayah. Metode kartometrik memungkinkan pemetaan dan pemantauan wilayah yang lebih terkini dan berkelanjutan. Dengan menggunakan data citra resolusi tinggi, perubahan wilayah dapat dideteksi dengan lebih baik dan batas wilayah dapat diperbarui secara teratur, mengurangi risiko *enclave* atau *eksklave* yang tidak terdeteksi atau terabaikan.

5.3 Rekomendasi

Bedasarkan hasil penelitian ini terkait Penetapan Batas Wilayah: Studi kasus Kelurahan Pasir Kidul, Kecamatan Purwokerto Barat, Provinsi Jawa Tengah memiliki rekomendasi yang dapat peneliti jabarkan kepada pihak stakeholder maupun peneliti lainnya.

1. Hasil penelitian penetapan batas wilayah ini dapat menjadi acuan dasar oleh pemerintah terkait pengesahan peraturan batas wilayah tentang *enclave* di wilayah Kelurahan Pasir Kidul.
2. Peta batas wilayah hasil kesepakatan yang diperoleh dari penelitian ini dapat menjadi acuan bagi para peneliti selanjutnya.
3. Sampel revisi batas wilayah dapat dijadikan bahan revisi pada kesepakatan batas wilayah yang akan diadakan pada tahun berikutnya.

Devi Muhamad Ramdhan, 2023

PENETAPAN BATAS WILAYAH MENGGUNAKAN METODE KARTOMETRIK (STUDI KASUS DAERAH KELURAHAN PASIR KIDUL KECAMATAN PURWOKERTO BARAT, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA TENGAH) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu