

PEMANFAATAN PETA PENGGUNAAN LAHAN DAN PETA SEMPADAN SUNGAI PROGO DI DESA SUMBERRAHAYU

LATAR BELAKANG

1. Tidak tersedianya peta penggunaan lahan terbaru sehingga menyebabkan batas dusun tidak terkoordinasi dengan baik,
2. Wilayah desa yang berada pada wilayah sempadan Sungai Progo



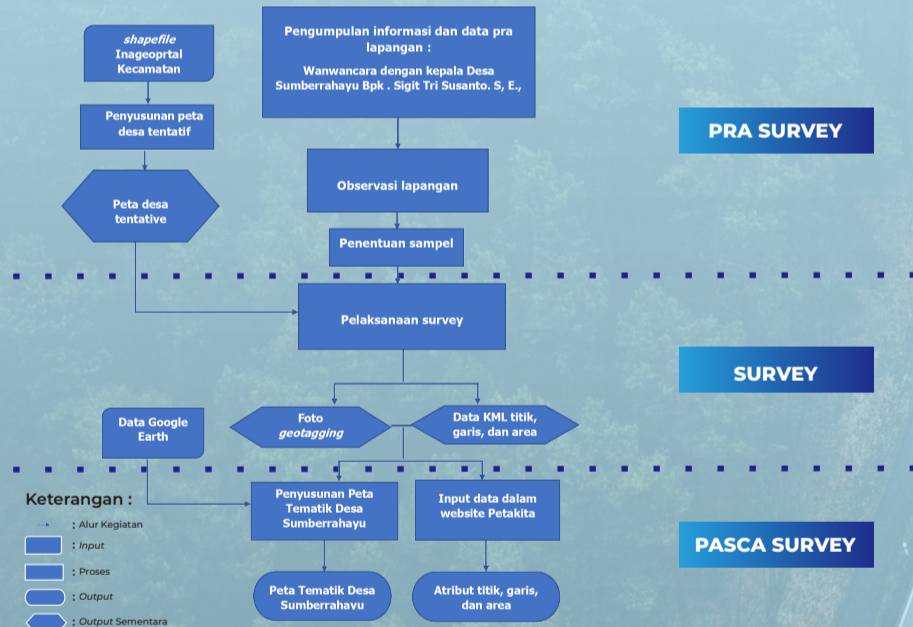
Batas dusun menjadi kewenangan pemerintah desa dalam hal penetapan perubahan batas dengan mempertimbangkan penggunaan lahan serta parameter pendukung lainnya. Pembangunan di wilayah sempadan sungai menurut Permen PUPR No. 28/PRT/M/2015 harus berjarak paling sedikit 100 meter dari tepi kiri dan kanan palung sungai sepanjang alur sungai.

TUJUAN

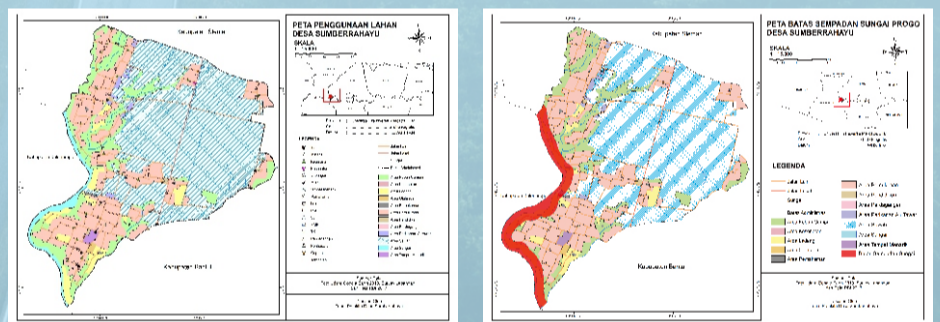
1. Memetakan distribusi penggunaan lahan Desa Sumberrahayu
2. Menyediakan bahan pertimbangan untuk menentukan batas dusun oleh pemerintah desa
3. Membuat pemodelan batas sempadan Sungai Progo terhadap wilayah Desa Sumberrahayu

METODE

Proses penyusunan peta berbasis participatory mapping Desa Sumberrahayu dilaksanakan dalam tiga tahap yaitu pra survei, survei, dan pasca survei.



HASIL



Jenis penggunaan lahan Desa Sumberrahayu didominasi oleh kawasan pemukiman dibandingkan dengan kawasan pertanian seperti kebun campuran, sawah irigasi, ladang, dan aquaculture. Berdasarkan hasil kegiatan survei lapangan terdapat beberapa perubahan penggunaan lahan yaitu:

1. Area ladang berubah fungsi menjadi kawasan wisata Studio Alam Gamplong
2. Area kebun campuran berubah fungsi menjadi kawasan perumahan Graha Kencana Gamplong
3. Area sawah irigasi berubah fungsi menjadi lahan aquaculture dan pemukiman

Berdasarkan peta batas sempadan sungai yang disesuaikan dengan Permen PUPR No. 28/PRT/M/2015, batas sempadan sungai meliputi:

1. Batas 1 : = 100 m dari sisi kiri dan kanan palung sungai
Berfungsi sebagai kawasan lindung. Tidak dianjurkan adanya kegiatan pembangunan. Terdapat bangunan perumahan Graha Kencana Gamplong pada jarak 20 m dari palung sungai.
2. Batas 2 : > 100 m dari sisi kiri dan kanan palung sungai
Berfungsi sebagai tempat kegiatan pembangunan dan pemanfaatan lahan oleh masyarakat. Penggunaan lahan berupa pemukiman dan lahan pertanian.

USULAN PENELITIAN

- Peta penggunaan lahan diharapkan dapat menjadi bahan acuan dalam penyusunan kebijakan terkait batas pedukuhan Desa Sumberrahayu,
- Peta Batas Sempadan Sungai Progo menyajikan kawasan fungsi lindung dan fungsi budidaya oleh manusia. Peta tersebut diharapkan menjadi bahan pertimbangan dalam pemanfaatan lahan di wilayah Desa Sumberrahayu sebagai usaha preventif dalam meminimalisasi kerusakan sistem DAS Progo.

DAFTAR PUSTAKA

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 28/PRT/M/2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau

Syafiq Muhammad Ridha 17/412065/GE/08583
 Eriko Prawunda Damarjaya 17/412050/GE/08568
 Gían Felix Ramadan 17/408942/GE/08485
 Siti Saringatin 17/41295/GE/08524

Dibuat Oleh :