











menghasilkan ribuan ikan baik ukuran kecil hingga besar. Bahkan ikan Tuna yang dihasilkan dari laut Tasikmadu diekspor hingga ke wilayah Jepang. Wilayah yang mengelola hasil perikanan dan kelautan di Desa Tasikmadu dikenal dengan nama Pelabuhan Perikanan Nasional (PPN) Prigi.

Pesona desa yang tidak kalah indahnyanya yakni terdapat 8 (delapan) tempat wisata alam yang kesemuanya terdiri dari pantai. Nama pantai yang terdapat di Desa Tasikmadu adalah : *pertama*, Pantai Prigi; *kedua*, Pantai Watu Dukun; *ketiga* Pantai Karanggongso; *keempat*, Pantai Simbaronce; *kelima*, Pantai Bangko'an; *keenam*, Pantai Watu Lunyu; *ketuju*, Pantai Pendhen Ciut; *kedelapan* Pantai Mbesetan.

Banyaknya destinasi wisata alam yang ada di Desa Tasikmadu tetapi belum diimbangi dengan kesadaran dalam mengelola sampah secara bijak dan berkelanjutan, dikarenakan belum pahamnya masyarakat terhadap pentingnya mengolah sampah mulai sekarang demi terjaminnya lingkungan sehat dan bebas sampah untuk masa depan.

Perlakuan masyarakat Desa Tasikmadu terhadap pengelolaan sampah di setiap wilayah berbeda, Apabila masyarakat yang tinggal di sekitar jalan raya perlakuan yang diberikan terhadap sampah yakni di ambil setiap satu minggu sekali oleh petugas kebersihan desa yang selanjutnya akan di bawa ke TPA yang terletak di Dusun Karanggongso. Sedang masyarakat yang tinggal di daerah sekitar sungai maka rata - rata sampah akan langsung di buang di sungai. Tetapi ketika musim hujan atau sungai pasang ada kalanya kali dan sungai tidak mampu untuk menampung debit air yang banyak karena salurannya tersumbat oleh

sampah dan menyebabkan banjir. Banjir yang sering terjadi tidak hanya ke area pemukiman warga tetapi juga di area persawahan masyarakat yang menyebabkan tanah sawah bercampur dengan berbagai macam sampah. Selama proses observasi lingkungan, peneliti menemukan keluhan petani akan banyaknya sampah yang bercampur dengan tanah sawah di area persawahan.

Ketika air kali surut atau musim kemarau maka sampah akan banyak kita temukan dan kita lihat di area bantaran sungai maupun bantaran kali dan di area hilir. Sedang masyarakat yang tinggal di daerah hutan atau sekitar bukit perlakuan terhadap sampahnya akan di bakar dan kadang ada yang ditimbun. Sampah juga banyak ditemukan di wilayah wisata khususnya area pantai yang menjadi objek daya tarik para wisatawan untuk datang ke desa ini guna melihat panorama keindahan ciptaan Allah di Desa Tasikmadu.

Setiap hari di Desa Tasikmadu menghasilkan sampah, baik jenis sampah organik maupun anorganik. Sampah – sampah tersebut berasal dari proses kegiatan masyarakat. Kegiatan menghasilkan sampah baik dalam skala kecil maupun besar yang berserakan dapat ditemui di wilayah pasar, pantai, jalan raya, kali, sungai, pertokoan dan rumah tangga.

Apabila permasalahan sampah tidak segera ditangani dengan baik dan hanya mengandalkan petugas kebersihan dan pemerintah desa tanpa melibatkan peran serta masyarakat maka keadaan ini tidak dapat tertangani dengan baik. Desa Tasikmadu RT 15 merupakan daerah padat penduduk sehingga setiap tahunnya jumlah sampah di daerah ini meningkat. Sampah yang banyak di daerah ini diakibatkan oleh pengelolaan sampah yang tidak terkelola dengan baik.







Masyarakat diharapkan mampu mengolah sampahnya secara bijak, berkelanjutan dan tidak merusak lingkungan. Karena penghasil sampah adalah masyarakat dari beberapa aktivitasnya sehari hari, sehingga diharapkan masyarakat pula yang mengelola sampahnya sebagai suatu sistem tanggung jawab pengelolaan lingkungan bersama.

Pada uraian ini akan dipaparkan beberapa temuan masalah yang dilakukan oleh peneliti sebagai langkah awal untuk mencari dan menggali serta melakukan pendekatan kepada masyarakat tentang permasalahan yang utama di Desa Tasikmadu.

Diskusi pemetaan masalah ini difasilitasi oleh peneliti sebagai fasilitator lapangan. Dari diskusi bersama masyarakat diketahui bahwa permasalahan utama yang sejak dulu menghantui masyarakat Desa Tasikmadu adalah bagaimana mengelola sampah secara bijak dan berkelanjutan. Permasalahan itu muncul karena tuntutan zaman dengan meningkatnya jumlah penduduk yang diiringi dengan menumpuknya jumlah sampah tetapi belum terkelola dengan baik. Bahkan sampah yang dihasilkan dari aktivitas masyarakat sebagian besar merusak ekosistem dan kenyamanan lingkungan. Penyelesaian masalah sampah diuraikan disini, untuk lebih jelas dalam memahami masalah yang ada di masyarakat RT 15 Dusun Ketawang Desa Tasikmadu, maka peneliti uraikan dalam analisis pohon masalah berikut ini :



Dari paparan analisis pohon masalah di atas, permasalahan yang inti pada sektor lingkungan Desa Tasikmadu, yakni tingginya tingkat pencemaran sungai. Pencemaran Kondisi yang demikian pasti akan menimbulkan dampak negatif pada keberlangsungan kehidupan masyarakat. Pada analisis pohon masalah di atas, terdapat empat dampak yang ditimbulkan akibat tingginya tingkat pencemaran sungai. Dampak yang ditimbulkan akibat pencemaran sungai adalah sebagai berikut:

- a) Menimbulkan bau tidak sedap di lingkungan. Pencemaran lingkungan dapat dikenali dengan mudah melalui indera penglihatan yakni dengan mata, dan penciuman. Dengan mata dapat dikenali dengan mudah air sungai yang tercemar berwarna keruh, ikan mati akibat kekurangan oksigen. Dengan indera penciuman, adanya pencemaran dapat diidentifikasi dengan bau menggunakan udara sebagai media pembawanya. Bau adalah suatu rangsangan dari suatu zat yang diterima dalam kadar dan waktu tertentu yang dapat mengganggu kesehatan dan kenyamanan lingkungan. Keadaan menumpuknya sampah di sungai yang bercampur antara sampah kering dan sampah basah, antara sampah sisa dapur dan sampah yang sulit terurai oleh alam seperti plastik, kertas, kaleng dan lain-lain, menimbulkan bau tidak sedap di wilayah sekitar sungai. Kalau keadaan tersebut dibiarkan maka akan berakibat mengganggu organ pernafasan masyarakat.
- b) Penyumbatan aliran sungai oleh sampah. Penumpukan sampah yang ada di sungai dalam kurun waktu beberapa hari akan menimbulkan dampak aliran air sungai tersumbat. Sehingga dapat menjadikan tanggul sungai menjadi

runtuh ketika musim hujan tiba. Derasnya air yang turun dari gunung ke sungai tetapi di sungai terhalang oleh sampah menjadikan tanah penahan tanggul terkikis sedikit demi sedikit dan akhirnya runtuh. Permasalahan pengolahan sampah akibat aktivitas masyarakat yang menumpuk di sungai tidak hanya berada kota besar melainkan di Desa Tasikmadu juga menjadi permasalahan utama.

- c) Menyebabkan banjir. Wilayah RT 15 Desa Tasikmadu ini sering dilanda banjir, baik banjir bandang maupun banjir rob. Penyebab banjir yang utama yakni adanya curah hujan yang tinggi ketika musim penghujan, sedangkan sungai tidak bisa menampung banyaknya air hujan maka tumpah di area pemukiman RT 15. Dimana area pemukiman wilayah ini letaknya lebih rendah dari pada tanggul sungai, sehingga meluber ke area pemukiman masyarakat. Tetapi setiap hujan turun di wilayah RT 15 selalu tergenang air setinggi 15 cm hingga 50 cm. Keadaan tersebut dikarenakan selokan yang ada tersumbat oleh sampah dan jarak antar rumah sangat berdempetan sehingga daerah resapan air berkurang.
- d) Lingkungan menjadi kumuh. Banyaknya masyarakat baik yang bertempat tinggal di wilayah RT 15 maupun RT lain di Desa Tasikmadu membuang sampah di Kali Wancir, sehingga menyebabkan wilayah ini menjadi terlihat kumuh. Berjejeran sampah di pinggir sungai maupun di bawah jembatan yang menjadi penghubung antar dusun. Sehingga terjadi pendangkalan sungai meskipun sudah dilakukan pengerukan dua sampai tiga kali dalam satu





kesejahteraan masyarakat yang bertempat tinggal menetap di wilayah Desa Tasikmadu. Akan tetapi saat ini kebijakan desa terkait penyelesaian masalah sampah masih belum efektif. Keadaan yang demikian dikarenakan belum ada yang mengadvokasi peraturan yang baik guna menyelesaikan permasalahan sampah di Desa Tasikmadu.

Akan tetapi, keadaan ini dikarenakan belum ada yang memfasilitasi proses advokasi. Kegiatan pembelaan menuntut hak-hak masyarakat atau advokasi dalam hal kebijakan pengelolaan sampah ini diharapkan dapat mendukung terciptanya kemandirian masyarakat dalam mengelola sampah. Maka perlu lembaga atau seorang yang ahli dalam advokasi, yakni seseorang yang mempunyai legitimasi yang kuat, mampu membangun aliansi dengan kelompok lain, mampu menjangkau tokoh dan massa dan seorang yang mampu dalam proses advokasi. Sehingga diharapkan masyarakat mempunyai bekal dalam melakukan advokasi hukum mengubah kebijakan pemerintah desa yang belum tepat dalam melakukan pembangunan desa.

Ketiga faktor tersebut menjadi penyebab utama tingginya tingkat pencemaran sungai di Desa Tasikmadu. Permasalahan tersebut masih belum ada inisiasi masyarakat atau lembaga pemerintahan untuk mengatasinya. Seharusnya setiap persoalan harus diselesaikan dan dicari titik poin permasalahannya. Pada uraian dibawah ini akan dijelaskan beberapa langkah yang dilakukan oleh peneliti atau tim pendamping sebagai langkah untuk mencari dan memberikan solusi terhadap permasalahan yang sedang menimpa masyarakat RT 15 di Desa Tasikmadu. Untuk mempermudah membuat suatu rencana



Berdasarkan problematika yang terjadi maka, akan diuraikan tujuan-tujuannya sebagai berikut. Tujuan inti dari riset pendampingan ini adalah untuk mencari strategi yang efektif guna memberdayakan masyarakat pesisir dalam mengolah sampahnya. Tujuan inti ini ditunjang oleh tujuan-tujuan utama yang lain. Faktor penunjang pertama yang diperlukan untuk mencapai tujuan utama adalah adanya pengorganisir masyarakat agar ada yang menginisiasi untuk melakukan kerjasama dengan pemerintah desa dan dinas terkait dalam mendukung kegiatan pengelolaan sampah berbasis partisipasi masyarakat.

Faktor penunjang yang kedua adalah adanya pendidikan sebagai bentuk kampanye dampak membuang sampah ke sungai serta pendidikan bagaimana mengelola sampah yang baik. Salah satu kegiatannya yakni dengan menampilkan beberapa film dokumenter tentang kegiatan yang dilakukan di beberapa wilayah oleh masyarakat dalam menanggulangi penumpukan sampah dan tradisi masyarakat membuang sampah sembarangan. Sehingga kegiatan tersebut diharapkan dapat merubah kesadaran masyarakat menjadi lebih kritis dan tanggap terhadap lingkungannya.

Faktor penunjang yang ketiga adalah adanya praktik mengolah sampah menjadi barang yang bernilai ekonomis tinggi yang dapat diperjual belikan sehingga dapat menambah pendapatan dan mengurangi tingkat pembuangan sampah masyarakat. Sehingga masyarakat memiliki keahlian dalam mengolah sampah sebagai barang yang dapat digunakan sendiri untuk kehidupan sehari – hari dan dapat merubah sampah yang tidak bernilai jual menjadi mempunyai nilai jual tinggi. Jika keahlian tersebut diasah terus menerus disertai dengan inovasi dan

kebutuhan jaman maka sampah yang biasanya berserakan dan dibuang sembarangan menjadi diburu untuk dikumpulkan. Apalagi Desa Tasikmadu sering menghasilkan sampah dalam bentuk bungkus kopi, mie dan jajan karena banyak nelayan dan wisatawan yang melakukan aktivitas ditemati dengan salah satu makanan instan tersebut.

Faktor penunjang yang ke empat adalah terbentuknya suatu lembaga sebagai wadah pengelolaan sampah berbasis masyarakat. Lembaga tersebut diharapkan dapat menjadi wadah berkumpulnya masyarakat dalam menuangkan ide, gagasan dan kegiatan dalam pengelolaan sampah secara bijak dan berkelanjutan. Apabila tujuan terealisasi maka masyarakat akan menjadi ahli dalam mengelola sampah dan menjadi penggagas manusia yang bertanggung jawab sosial terhadap lingkungan. Untuk lebih jelasnya, maka peneliti mendiskripsikan alur pikirannya di bawah ini. Berikut adalah kerangka berfikir dalam penelitian ini :







