

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Persepsi masyarakat tentang pencemaran air sungai sigranala di Desa Pegagan Kidul Kecamatan Kapetakan Kabupaten Cirebon mengarah pada tercemarnya sungai tersebut dengan hasil responden yang menjawab mencapai rata-rata 90,18 %. Hal ini dapat dibuktikan dari kualitas air yang sudah terkontaminasi dengan indikator air sungai yang berwarna keruh (hijau kecoklatan), berbau dikarenakan air sungai sigranala dijadikan tempat pembuangan sampah terutama sampah pasar, didukung dari hasil pengujian kualitas air sungai sigranala dari hulu ke hilir dinyatakan bahwa air sungai sigranala tidak dapat digunakan sebagai peruntukan air golongan B dan C.
2. Penyebab pencemaran air sungai sigranala di Desa Pegagan Kidul diakibatkan dari aktivitas keseharian masyarakat dari mulai MCK (mandi, cuci dan kakus), peternakan dan pembuangan sampah. Hal tersebut di atas mengarah pada jawaban responden diperoleh rata-rata 82,16 % jadi hampir seluruhnya masyarakat melakukan aktifitas sehari-hari dengan memanfaatkan air sungai sigranala.
3. Dampak dari adanya pencemaran air sungai sigranala ini dapat dirasakan oleh masyarakat yang berada di sekitar sungai sugranala tersebut. Hal tersebut dapat dilihat dari hasil responden yang mencapai 72,96 %. yaitu masyarakat menyatakan bahwa terjadinya penyemitan dan pendangkalan serta adanya pengaruh yang menyebabkan air sumur menjadi keruh dan bau.

## **B. Saran-saran**

Upaya menanggulangi pencemaran air sungai sigranala dalam rangka pemeliharaan lingkungan di Desa Pegagan Kidul tidak dapat dilakukan dengan sendiri tetapi membutuhkan kesadaran dan kemauan yang keras dari beberapa pihak yang berkaitan dengan aktivitas masyarakat itu sendiri dan pihak aparat desa sebagai pemerintah desa.

### **1. Pihak Desa Pegagan Kidul**

- a. Aparat desa diharapkan mampu mengajak masyarakatnya untuk selalu menjaga lingkungan dan kebersihan bersama.
- b. Mengadakan penyuluhan-penyuluhan yang dilakukan oleh aparat desa dan bekerjasama dengan tokoh masyarakat
- c. Membangun fasilitas WC Umum yang baik guna dan membangun tempat-tempat sampah

### **2. Pihak Masyarakat**

- a. Masyarakat mau dan mampu untuk menjaga lingkungannya dengan cara menjaga kebersihan dan kesehatan.
- b. Masyarakat harus mau melaksanakan kebijakan-kebijakan yang diputuskan oleh aparat desa dalam rangka menjaga kelestarian alam dan kebersihan lingkungan.