

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan peneliti dilapangan terkait daya dukung lingkungan dan pemanfaatan air pada wiayah Desa Ridogalih dengan indikator hasil penelitian pada potensi sumber daya air untuk mengukur ketersediaan potensi sumber daya air dalam pemenuhan air rumah tangga. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Potensi daya dukung lingkungan dapat dilihat dari adanya potensi sumber daya air di Desa Ridogalih yakni, air sungai, air tanah, air hujan, dan air empang. Namun yang besar potensinya adalah air sungai dan air hujan. Sehingga keempat potensi sumber daya air perlu dilakukan pengolahan terlebih dahulu baik secara mekanik atau secara tradisional agar dapat menjadi air bersih.
2. Pemanfaatan sumber daya air di Desa Ridogaih untuk keperluan rumah tangga seperti air minum dan kebutuhan mck (mandi, cuci, kakus). Akan tetapi khusus air minum penduduk mengambil dari air hujan dan air tanah.
3. Kebutuhan rumah tangga di Desa Ridogalih sampai saat ini disuplai dari air sungai, air tanah, dan air hujan untuk selanjutnya perlu dilakukan pengolahan terhadap sumber-sumber air yang ada baik secara mekanik atau tradisional.

## **B. Saran**

Dari hasil pengamatan dan penyimpulan di atas, melihat kondisi yang ada maka peneliti memberikan saran untuk pengembangan keadaan yang di temui dilokasi penelitian yaitu sebagai berikut :

1. Masyarakat disarankan untuk mengoptimisasikan penggunaan air hujan dalam pemenuhan kebutuhan air rumah tangga dengan menampung air hujan, sedangkan untuk potensi sumber daya air sungai, air tanah, air hujan, dan air empang dalam pemanfaatan airnya masyarakat harus melakukan pengolahan terlebih dahulu agar air dapat digunakan sebagai air baku.
2. Dengan keterbatasan potensi sumber daya air pada wilayah Desa Ridogalih maka pemerintah Kabupaten Bekasi melalui Dinas Kesehatan dan perusahaan air minum tirta bhagasasi perlu mengusahakan ketersediaan air bersih untuk masyarakat Desa Ridogalih.
3. diharapkan pemerintah Desa Ridogalih untuk menghimbau dan memberikan sosialisasi yang intensif kepada masyarakat agar melakukan pelestarian terhadap sumber daya air pada air sungai, air tanah, air hujan dan air empang agar lebih layak untuk di gunakan dalam pemenuhan air rumah tangga.
4. Untuk pemerintah Kabupaten Bekasi diharapkan dapat membuat instalasi pengelolaan air limbah (IPAL) untuk meminimalisasi terjadinya kontaminan pada ketersediaan potensi sumber daya air di Desa Ridogalih.
5. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengkaji mengenai daya dukung lingkungan ketersediaan potensi sumber daya air yang dapat ditinjau berdasarkan alokasi air untuk menentukan dan memenuhi kebutuhan air dari berbagai jenis penggunaan yang terukur menurut kuantitas, waktu dan kualitas sumber daya air yang lebih baik lagi.