

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan Pada Fasilitas Sanitasi Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat Tahun 2023, Maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi Sarana Penyediaan Air Bersih Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat dari 80 Rumah yang memiliki konstruksi sumur gali 319,9% Rumah yang belum memenuhi syarat kesehatan seperti jarak sumber air bersih dengan sumber pencemar kurang dari 10 meter (37,5%), lantai tidak kedap air (56,2%), lantai retak (20%), dan Di Desa Bakhu kedalaman dinding sumur kurang dari 3 meter dari permukaan tanah (50 %).
2. Kondisi Sarana Pembuangan Tinja/Jamban Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat 191,1% Rumah yang belum memenuhi syarat seperti masih banyak nya toilet yang belum bersih (31,2%), Lantai toilet retak (37,5%), terdapat vektor (25%), dan bak penampung menjadi tempat perindukan nyamuk (18,7%).
3. Kondisi Sarana Pembuangan Air Limbah sebanyak 543,7% Rumah warga yang belum memenuhi syarat, seperti tidak terpisahnya pembuangan air limbah dengan saluran penuntasan air hujan (100%), pembuangan air limbah yang tidak tertutup (100%), SPAL yang

mencemari lingkungan (37,5%), Air limbah tidak dibuang melalui tanki septic dan kemudian diresapkan ke dalam tanah (100%).

4. Kondisi Sarana Pembuangan Sampah Di Desa Bakhu Kecamatan Batu Ketulis Kabupaten Lampung Barat sebanyak 387,5% Rumah yang belum memenuhi syarat kesehatan seperti belum tersedianya tempat sampah (50%), tempat sampah masih banyak yang terbuka (62,5%), belum terpisahnya antara sampah organik dan non organik (100%), dan jarak tempat pengumpulan sampah sementara masih kurang dari 10 meter (62,5%).

## **B. Saran**

1. Untuk Konstruksi Sumur Gali dilakukan perbaikan seperti lantai yang retak, dinding bagian bawah diplaster dengan kedalaman 3 meter dari permukaan tanah.
2. Untuk Sarana Toilet/ Jamban diberi lubang ventilasi sebagai penghawaan alami, dilakukannya pembersihan yang rutin pada toilet dan bak penampung air.
3. Untuk Sarana Saluran Pembuangan Air Limbah harus terpisah dengan saluran penuntasan air hujan, memperbaiki SPAL dengan saluran tertutup dan diberi bak kontrol, dan memperbaiki SPAL yang rusak.
4. Untuk Sarana Pembuangan Sampah Setiap rumah harus tersedia tempat sampah kedap air dan diberi penutup, memisahkan kotak sampah berdasarkan jenisnya, dan TPS diberi jarak lebih dari 10 meter dari rumah.