

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah peneliti sampaikan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari hasil pemeriksaan ditemukan bahwa di Dusun Kunyit rumah warga berbahan atap seng berjumlah 39 (48,8%) dan atap genteng dengan jumlah 41 (51,3%).
2. Kualitas fisik air hujan di Dusun Kunyit, Desa Besakih, Kabupaten Karangasem Tahun 2026 menunjukkan bahwa sebanyak 56 sampel (70,0%) tidak memenuhi syarat kualitas fisik air, sedangkan hanya 24 sampel (30,0%) yang memenuhi syarat.
3. Ada hubungan antara bahan atap dengan kualitas fisik air hujan di Dusun Kunyit, Desa Besakih, Kabupaten Karangasem Tahun 2026.

B. Saran

1. Bagi puskesmas

Diharapkan kepada Puskesmas untuk meningkatkan penyuluhan tentang pemeliharaan sistem penampungan air hujan (PAH), melakukan pemantauan kualitas air secara berkala, serta memberikan pendampingan sederhana terkait pengolahan air agar tetap memenuhi syarat kesehatan.

2. Bagi masyarakat

Masyarakat diharapkan melakukan perawatan rutin sarana penampungan air hujan, seperti membersihkan atap, mengganti bahan yang berkarat, menjaga

kebersihan talang dan penampungan, serta melakukan pengolahan air sebelum digunakan agar tetap aman.

3. Bagi Peneliti lain

Peneliti selanjutnya diharapkan menambahkan variabel kualitas air (kimia dan mikrobiologi), memperluas jumlah serta wilayah sampel, dan menggunakan metode analisis yang lebih beragam agar hasil penelitian lebih komprehensif.