BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kadar nitrat tertinggi ditemukan pada sampel IX, yaitu pada pengambilan pertama sebesar 5,6 mg/dL dan pada pengambilan kedua sebesar 3,7 mg/dL
2. Tidak ditemukan kandungan kadar nitrit untuk semua sampel, baik pada pengambilan sampel pertama maupun pada pengambilan sampel kedua.

   Hal ini disebabkan oleh kurangnya tingkat sensitivitas yang dimiliki pada alat yang digunakan.
3. Secara keseluruhan, kadar nitrat dan nitrit yang terkandung dalam mata air di wilayah kerja Puskesmas Sukasada II Kabupaten Buleleng masih memenuhi syarat Peraturan Menteri Kesehatan No.32 Tahun 2017.

B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan setelah dilakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Agar digunakan alat yang memiliki sensitivitas lebih tinggi untuk penelitian selanjutnya.
2. Agar dilakukan pemeriksaan berkala mengenai kualitas mata air, baik darikualitas kimia, fisik dan mikrobiologi.
3. Penggunaan pupuk dapat dilakukan sesuai dengan dosis yang tertera pada kemasan pupuk atau mengikuti petunjuk penggunaan pada kemasan pupuk.