

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kualitas air sumur secara fisik terdiri dari parameter bau yang ternyata pada sumur 4 terdapat bau . Sedangkan parameter rasa pada sumur 4 mempunyai rasa agak asam .
2. Kualitas air sumur secara kimia untuk parameter pH memenuhi syarat baku mutu, parameter nitrat memenuhi syarat, parameter nitrit tidak memenuhi syarat yang kadar nitrit nya tertinggi terletak pada sumur 4 yaitu 2,24 mg/l karena sumur terletak pada pembuangan lindi dan area pertanian dimana sering memakai pupuk, ,sedangkan parameter amoniak masih memenuhi baku mutu.Sedangkan untuk kadar amoniak di dalam Baku Mutu Air Bersih Nomor 416/MENKES/PER/IX/1990kadar amoniak dalam air bersih tidak tertera, dengan demikian penggunaan sumur 4 untuk air bersih perlu dipertimbangkan.

5.2 Saran

1. Disarankan kepada Dinas Kesehatan untuk memberikan penyulihan dan pelatihan kepada masyarakat di Desa Gunong Maddah Sampang mengenai perilaku hidup dan sehat.