V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji laboratorium dan observasi sampel air di Pemandian Way Panas, maka dapat diperoleh simpulan mengenai "Kondisi Fisik dan Kimia Air di Pamandian Way Panas Desa Merak Batin Kecamatan Natar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2013" sebagai berikut:

1. Kondisi fisik air di Pemandian Way Panas Natar dalam kondisi yang cukup baik. Dari keenam parameter air, diketahui parameter rasa dan suhu air dalam kondisi yang jelek, sementara parameter jumlah zat padat terlarut (TDS) dalam kondisi cukup baik. Sedangkan parameter bau, warna, dan kekeruhan air menunjukkan kondisi yang baik.

2. Kondisi kimia air di Pemandian Way Panas Natar memperlihatkan kondisi yang kurang baik. Dari ketiga parameter air, diketahui hanya parameter pH air yang menunjukkan hasil yang baik. Sementara parameter kesadahan dan klorida dalam kondisi yang tidak baik.

3. Kualitas air bersih di Pemandian Way Panas Natar cukup baik, sehingga air layak dipergunakan oleh pengunjung sebagai media mandi berendam.

B. Saran

1. Bagi pengelola Pemandian Way Panas diharapkan supaya memberikan rambu-rambu atau peringatan tentang pedoman durasi waktu (lama berendam) pada setiap bak pemandian yang disediakan, karena setiap bak memiliki suhu yang berbeda-beda, sehingga durasi rendam yang dianjurkanpun juga tidak sama.

2. Bagi kalangan akedemisi dan atau kepada lembaga-lembaga yang terkait, diharapkan agar mengadakan penelitian sejenis dengan mempergunakan parameter air yang lebih lengkap supaya hasil yang diperoleh menjadi lebih akurat dan tepat.

3. Bagi masyarakat atau pengunjung, direkomendasikan untuk memanfaatkan sumber air panas yang telah tersedia sebagai salah satu alternatif alami dalam menjaga, meningkatkan, dan serta memulihkan kesehatan tubuh manusia seperti dalam hal kesegaran, kecantikan, bahkan media relaksasi.