

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal yaitu sebagai berikut :

1. Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura memiliki nilai pengetahuan dalam menghadapi bencana banjir dengan kategori tinggi sebanyak 43,21%, kategori sedang sebanyak 43,21% dan kategori rendah sebanyak 13,51%. nilai rata-rata pengetahuan siswa dalam menghadapi bencana banjir sebesar 69,34, dengan kata lain pengetahuan Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura dalam menghadapi bencana banjir berada pada ketegori sedang.
2. Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura memiliki kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana banjir pada parameter (Knowledge Attitude) atau Sikap Dan Tindakan indek nilai kesiapsiagaan sebesar 75,06 untuk (Emergency Planning) atau Rencana Tanggap Darurat indek nilai kesiapsiagaan sebesar 52,09 dan (Warning Sistem) atau Sistem Peringatan Dini indek nilai kesiapsiagaan sebesar 57,61 serta Resource Mobilization Capacity) atau Mobilisasi Sumberdaya indek nilai kesiapsiagaan sebesar 49,69. Kemudian nilai kesiapsiagaan siswa berdasarkan indeks gabungan 4 Parameter sebesar 62,34. dengan kata lain kesiapsiagaan Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura dalam menghadapi bencana banjir berada pada ketegori Hampir Siap.
3. Terdapat hubunganyang signifikan antara pengetahuan dengan kesiapsiagaan Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura dalam menghadapi bencana banjir di Kecamatan Tanjung Pura, diperoleh rhitung =0,490 >_rtabel = 0,220 dan dengan

menggunakan uji t diperoleh $t_{hitung}=4,996 > t_{tabel} = 1,664$. dan sebesar 24,01% variasi kesiapsiagaan siswa yang dapat dijelaskan oleh pengetahuan siswa.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, maka diajukan saran-saran sebagai berikut :

1. Pengetahuan terbukti memiliki pengaruh terhadap kesiapsiagaan siswa dalam menghadapi bencana banjir, oleh karena itu alangkah baiknya siswa meningkatkan pengetahuan tentang bencana banjir, karena seiring meningkatnya pengetahuan tentang bencana banjir, maka kesiapsiagaan siswa dalam menghadapi bencana banjir akan turut meningkat.
2. Nilai pengetahuan Siswa SMA Negeri 1 Tanjung Pura memiliki dalam menghadapi bencana banjir pada umumnya berada pada kategori sedang dan tinggi, namun masih ada nilai pengetahuan siswa yang masih rendah yaitu sebesar 19,44 %, Oleh karena itu disarankan kepada guru harus mampu memberikan dan menumbuhkan motivasi siswa pada masa yang akan datang agar dapat meningkatkan pengetahuan siswa dalam menghadapi bencana banjir.