

Pengurusan Bencana Banjir di Lembangan Sungai Pahang: Kajian Kes di Temerloh

Chamhuri Siwar, Nurul Ashikin Binti Alias (P83836), Nor Diana Mohd Idris dan Mohd Khairi Ismail

Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI),
Universiti Kebangsaan Malaysia, 43600 Bangi, Selangor, Malaysia

Pernyataan Masalah: Bencana banjir merupakan peristiwa yang kerap berlaku di Malaysia terutamanya pada musim monsun Timur Laut (Nov – Mac). **Objektif:** Tujuan kajian ini adalah untuk menganalisis strategi pengurusan bencana banjir di Pahang terhadap kesiapsiagaan dan kemudahterancaman penduduk tempatan di sekitar Lembangan Sungai Pahang terutamanya di daerah Temerloh. Di Malaysia, Majlis Keselamatan Negara (MKN) bertanggungjawab penuh dalam menguruskan sistem pengurusan bencana kebangsaan. Organisasi ini memberikan mekanisma pengurusan berkesan bagi bencana banjir yang berlaku di Malaysia. **Metodologi:** Data kajian ini diperolehi melalui sumber sekunder dan primer. Data sekunder diperolehi dari Pihak Berkuasa Tempatan. Manakala, data primer pula dikumpul melalui bincuan ke atas 202 responden terjejas akibat bencana banjir dengan menggunakan set borang soal selidik melalui temuduga secara bersemuka yang telah dijalankan pada Jun 2015. **Hasil:** Keputusan kajian ini menunjukkan kejadian banjir ini menyebabkan lebih dari 30% penduduk Temerloh yang tidak menerima amaran awal banjir di mana lebih dari separuh adalah dari kawasan luar bandar. Seramai 78% penduduk telah berpindah ke pusat-pusat pemindahan yang disediakan di sekitar Temerloh. Berlaku penurunan purata pendapatan petani sebanyak 31.2% di Temerloh akibat dari kemusnahan hasil tanaman dan aktiviti perniagaan kecil, menyebabkan peningkatan peratusan miskin tegar sebanyak 6.5%. **Kesimpulan:** Kemudahterancaman komuniti setempat adalah disebabkan tidak menerima amaran banjir, ketiadaan pemilikan tanah, perumahan yang tidak stabil dan ancaman keselamatan makanan, ditambahkan pula oleh bilangan ketua isirumah wanita. Adalah penting untuk melihat keberkesanan strategi pengurusan bencana banjir di Temerloh, Pahang bagi mengurangkan impak ke atas penduduk tempatan.