

## Daya Kekentalan Komuniti Penduduk Terhadap Bencana Banjir di Temerloh, Pahang

Nor Lita Fadilah Rameli (P83834) dan Shaharudin Idrus

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

Email: etafadilah@gmail.com

**Pernyataan Masalah:** Banjir merupakan bencana yang sering kali berlaku di Malaysia dan memberi impak terhadap kualiti hidup manusia. Kejadian banjir telah lama direkodkan sejak dari tahun 1886. Pada tahun 2014, Malaysia menghadapi bencana banjir besar dan meninggalkan impak terhadap ekonomi, sosial dan alam sekitar. Kejadian banjir besar dikatakan berpunca daripada peningkatan dalam intensiti jumlah hujan menyebabkan sungai tidak mampu menampung jumlah air akhirnya berlaku limpahan dan membanjiri kawasan sekitar lembangan sungai. Fokus kajian adalah di daerah Temerloh, Pahang. Rasional pemilihan kawasan kajian kerana daerah Temerloh merupakan salah satu kawasan yang teruk mengalami banjir pada tahun 2014/2015. Kajian akan melihat aspek kekentalan penduduk menghadapi banjir kerana apabila seseorang itu menghadapi perubahan dalam hidupnya ia memerlukan daya kekentalan untuk bangkit kembali dengan kehidupan baru walaupun tidak seperti asal. **Objektif:** Kajian ini mengenal pasti tahap daya kekentalan penduduk Temerloh menghadapi bencana banjir besar pada tahun 2014/2015 yang memberi impak terhadap kualiti hidup mereka. **Metodologi:** Penilaian daya kekentalan penduduk Temerloh yang menghadapi banjir dinilai dengan merujuk pada indikator dalam soal selidik serta hasil temu bual bersama penghulu kampung. Ia melibatkan kaedah kuantitatif berstruktur dan kualitatif. **Hasil:** Hasil kajian yang diperoleh memperlihatkan penilaian yang dilakukan dengan menganalisis soal selidik berkaitan indikator dalam aspek kekentalan. Fokus penilaian adalah pada pengalaman lampau, keberkesanan penyampaian maklumat, tindakan yang diambil semasa banjir dan tindakan yang diambil selepas banjir. Perkaitan ini sangat kuat kerana dapat mengenalpasti sejauh mana penerimaan penduduk dengan bencana banjir sama ada mereka menganggap banjir itu sebagai perkara biasa dan boleh menyesuaikan diri apabila tiba musim banjir (adaptasi) atau mereka cuba mencari penyelesaian serta membuat persediaan untuk menghadapi bencana akan datang (mitigasi). **Kesimpulan:** Daya kekentalan penduduk boleh membantu membina pelan dan strategi tindakan dalam mengawal impak bencana banjir akan datang. Ia juga boleh meningkatkan tahap kesiapsiagaan penduduk dan pihak berkepentingan untuk menghadapi banjir.