

ABSTRAK

Sumatera Barat merupakan daerah yang rawan gempa, salah satu kabupaten yang berpotensi terjadinya gempa yaitu Solok Selatan dimana di daerah ini pernah terjadi gempa dengan kekuatan 5,3 skala richter yang mengakibatkan banyak terjadinya kerusakan terutama pada rumah tinggal masyarakat. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui apakah bangunan rumah tinggal di Solok Selatan terkhususnya di daerah Sungai Kuyit sudah sesuai dengan standar atau belum. Dalam penelitian menggunakan metode kuantitatif yang menggunakan kuisioner dalam pengambilan data di lapangan, rumah tinggal yang akan diteliti di tinjau berdasarkan tiga tingkat kelayakan yang terdiri atas : 1). Sesuai, 2). Kurang sesuai, dan 3). Tidak sesuai. Dari hasil analisis survey terdapat 2 rumah (40%) sesuai dengan standar, 2 rumah (40%) kurang sesuai dengan standar, dan 1 rumah (20%) tidak sesuai dengan standar. Dari hasil penelitian yang di dapatkan di harapkan menjadi tolak ukur masyarakat dalam pembangunan rumah tinggal berikutnya agar mengurangi risiko bencana gempa di daerah Solok Selatan terkhususnya daerah Sungai Kuyit.