

Bencana banjir merupakan fenomena alam yang umumnya selalu terjadi pada musim hujan. Bencana banjir sebagian besar berawal dari aliran air di permukaan tanah yang relatif tinggi dan tidak dapat ditampung oleh saluran drainase atau sungai. Masalah banjir muncul sejak manusia bermukim dan melakukan berbagai kegiatan di kawasan yang berupa daratan banjir (*food-plain*) di suatu sungai.

Penelitian mengenai risiko bencana di Kecamatan Kayen Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah bertujuan mengetahui faktor penyebab banjir dan mengkaji risiko bencana banjir di Kecamatan Kayen, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan penelitian berlokasi di Kecamatan Kayen, Kabupaten Pati, Provinsi Jawa Tengah. Sebelah utara berbatasan dengan Kecamatan Gabus, sebelah timur berbatasan Kecamatan Tambakromo, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Grobogan, dan sebelah barat berbatasan dengan Kecamatan Sukolilo. Luas wilayah Kecamatan Kayen adalah 9.603,13 Ha dan luas wilayah penelitian adalah 2.845,35 Ha dari luas total wilayah Kecamatan Kayen. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, metode wawancara, dan metode skoring dan pembobotan. Metode Survei yaitu metode untuk memperoleh data lapangan dengan cara pengamatan, pengukuran dan pencatatan secara *systematic* terhadap fenomena yang diselidiki. Metode wawancara digunakan untuk melengkapi data hasil survei.

Kata Kunci : Banjir, Resiko Banjir