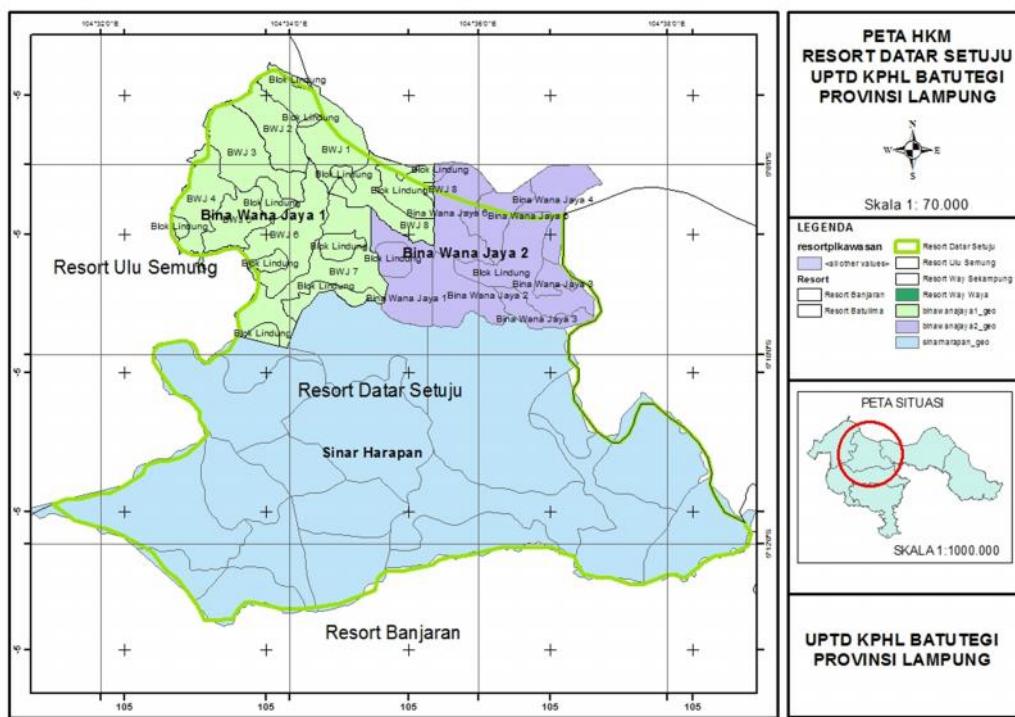


BAB IV. GAMBARAN UMUM DAN LOKASI PENELITIAN

4.1 Letak dan Luas Wilayah

Secara geografis, letak KPHL Batutegi pada $104^{\circ}27'$ BT – $104^{\circ}55'$ LS. Secara administratif, KPHL Batutegi berada di empat kabupaten. Keempat kabupaten di Provinsi Lampung tersebut yaitu Kabupaten Tanggamus, Kabupaten Lampung Barat, Kabupaten Lampung Tengah, dan Kabupaten Pringsewu (Dinas Kehutanan Provinsi Lampung, 2013). Areal KPHL Batutegi merupakan kawasan hutan lindung yang terdapat di Kabupaten Tanggamus.

Penelitian mengenai karbon tersimpan pada kawasan sistem agroforestry terletak di Register 39 Datar Setuju. Luas lokasi penelitian yaitu 7.668,64 hektar yang terbagi atas tiga HKm yaitu diantaranya HKm Sinar Harapan dengan luas kawasan sebesar 5.031,44 hektar, HKm Bina Wana Jaya 1 dengan luas kawasan sebesar 1.592,40 hektar, serta HKm Bina Wana Jaya 2 dengan luas kawasan sebesar 1.044,80 hektar. Ketiga HKm tersebut menerapkan pengelolaan kawasan dengan sistem agroforestry yang lahannya ditanami oleh tanaman kehutanan, tanaman MPTs, serta tanaman pertanian atau perkebunan.



Gambar 4. Peta Register 39 Resort Datar Setuju KPHL Batutegi Kabupaten Tanggamus pada skala 1:70.000

Berdasarkan gambar di atas, dapat diketahui bahwa Resort Datar Setuju memiliki tiga kelola HKm yang dijadikan sebagai lokasi penelitian. Ketiga HKm tersebut memiliki luas yang berbeda-beda.

4.2 Fungsi Kawasan Hutan

Kawasan KPHL Batutegi berfungsi sebagai salah satu Daerah Aliran Sungai (DAS) yang diprioritaskan di Provinsi Lampung. Hal ini dikarenakan kawasan KPHL Batutegi berfungsi sebagai areal tangkapan air dan sumber air bagi irigasi yang mengairi sawah-sawah di beberapa kabupaten yang ada di Provinsi Lampung, selain itu sebagai pembangkit tenaga listrik, serta sebagai sumber air baku (Dinas Kehutanan Provinsi Lampung, 2013).

4.3 Pembagian Wilayah Pengelolaan

Wilayah kelola KPHL Batutegi dibagi menjadi enam resort yaitu Resort Banjaran, Resort Batulima, Resort Datar Setuju, Resort Ulu Semung, Resort Way Sekampung, dan Resort Way Waya. Masing-masing resort dikepalai oleh satu orang Kepala Resort.

4.4 Program Hutan Kemasyarakatan (HKm)

Program HKm yang berada di KPHL Batutegi terdiri dari beberapa HKm, diantaranya pada Register 32 sebanyak 5 HKm, pada Register 39 terdapat 11 HKm (3 diantaranya terdapat di Resort Datar Setuju), serta Register 22 sebanyak 4 HKm. Berdasarkan jumlah HKm yang ada di KPHL Batutegi, 10 HKm telah mendapatkan izin pengelolaan HKm pada tahun 2007-2010, empat diantaranya sedang dalam tahap fasilitasi, dan enam HKm lainnya sudah diusulkan untuk mendapatkan areal penetapan yang telah diverifikasi oleh Kementerian Kehutanan (Dinas Kehutanan Provinsi Lampung, 2013).