

International Training Program (ITP)

## On-site Education of Practical Languages for Area Studies

### Report in 2011

Year of Enrollment: 2011

Graduate School of Asian and African Areas Studies

Ayako Oide

On My research theme

"Jasa Ekosistem" adalah fungsi ekosistem yang berguna bagi manusia, yang didefinisikan dalam Penilaian Ekosistem Milenium, dirilis pada tahun 2005. Layanan Ekosistem hutan di daerah aliran sungai berkontribusi untuk tetap dasar hidupan dan pengelolaan krisis di daerah ini.

Untuk mempertahankan fungsi-fungsi ini, pengambilan keputusan masyarakat lokal yang hidup di daerah aliran sungai bagian atas, tentang pengelolaan penggunaan lahan adalah penting. Dan situasi penggunaan lahan tercermin lingkungan kehidupan daerah studi.

Situasi penggunaan lahan di daerah pegunungan seperti terjal seperti Toraja Utara-diatur oleh kondisi Geospasial di lingkungan perifer. Jadi di Toraja-Utara, ada lingkungan kehidupan begitu banyakberbagai oleh masing-masing daerah kecil.

Dan karena kondisi geografis dan sosial ini, di daerah ini, erosi tanah dan longsor sering terjadi. Untuk mencapai kedua tujuan, menjaga Jasa Ekosistem yang stabil dan kehidupan masyarakat yang berkelanjutan di DAS atas, Hal yang penting adalah bahwa mencari tahu hubungan antara keduanya dan mengembangkan strategi regional yang efektif.

Penelitian ini bertujuan pengelolaan penggunaan lahan yang efektif dan publik dengan mendeteksi hubungan situasi kehidupanberbagai yang disesuaikan dengan kondisi geospasial dan evaluasi kuantitatif Pelayanan Ekosistem.