

## ABSTRAK

**VINY SANIYAH YULANDARI, NIM 3191131022**, Analisis Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Samosir, Skripsi, Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. 2024

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Mengetahui sebaran kebakaran hutan dan lahan yang terjadi di Kabupaten Samosir, (2) Mengetahui upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan oleh BPBD Kabupaten Samosir, dan (3) Mengetahui upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan oleh masyarakat setempat.

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2023 di Kabupaten Samosir. Populasi dalam penelitian ini ialah Populasi objek fisik ialah seluruh wilayah di Kabupaten Samosir. Populasi objek sosial adalah anggota instansi BPBD dan pemerintah/masyarakat yang tinggal di daerah yang pernah terjadi kebakaran hutan dan lahan. Sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dengan teknik sampling *Key Informan*. Sampel dalam objek fisik dapat diperoleh dari observasi, data sekunder, wawancara masyarakat. Sedangkan sampel objek sosial dari pihak BPBD Kabupaten Samosir adalah Ketua serta Tim Pelaksana dalam bidang kedaruratan dan logistik dan dari pihak pemerintah dan masyarakat seperti Tokoh Adat, Camat, Sekretaris Kecamatan, Kepala Desa, Sekretaris Desa, Kepala Dusun, Kaur Keuangan, Kaur Perencanaan, Kasi Kebra dan Pelayanan Umum.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Sebaran lokasi rawan kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Samosir terpusat di dua kecamatan yaitu: Kecamatan Sianjur Mula-Mula dan Kecamatan Harian, (2) Upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan yang dilakukan oleh BPBD Kabupaten Samosir cukup baik, dan (3) Upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan yang dilakukan oleh masyarakat. (1) Sebaran lokasi rawan kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Samosir terdapat di dua kecamatan yaitu Kecamatan Harian yang terdiri dari 5 desa yaitu: Desa Turpuk Malau, Desa Turpuk Sagala, Desa Turpuk Sihotang, Desa Janji Martahan, dan Desa Hariara Pohan, dan Kecamatan Sianjur MulaMula yang terdiri dari 6 desa yaitu: Desa Siboro, Desa Ginolat, Desa Hutagurgur, Desa Bonan Dolok, Desa Hutaginjang, dan Desa Boho. (2) Upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan yang dilakukan oleh BPBD Kabupaten Samosir cukup baik dilihat dari aspek kebijakan yang diterapkan pada saat kebakaran hutan dan lahan, sosialisasi yang dilakukan oleh BPBD Kabupaten Samosir ke masyarakat dan sekolah, sarana prasarana yang dimiliki, faktor penyebab kebakaran, dampak kebakaran, dan hasil pengendalian kebakaran seperti gerakan penanaman pohon, dan (3) Upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan yang dilakukan oleh masyarakat dilihat dari aspek pencegahan kebakaran hutan dan lahan, aspek pemadaman api, aspek penanganan kebakaran hutan dan lahan, dan faktor penyebab kebakaran hutan dan lahan umumnya adalah warga yang membakar lahan untuk membuka lahan baru untuk ditanami kembali, dan aspek dampak kebakaran hutan dan lahan ialah asap yang menyebar dan terbakarnya lahan berfungsi dan merambat.

Kata Kunci: Kebakaran Hutan dan Lahan; Pengendalian Karhutla oleh BPBD; Pengendalian Karhutla oleh Masyarakat.

## ABSTRACT

VINY SANIYAH YULANDARI, NIM 3191131022, Control Analysis Forest and Land Fires in Samosir Regency, Thesis, Education Department Geography, Faculty of Social Sciences, Medan State University. 2024

This research aims to: (1) Understand the distribution of forest fires and land that occurs in Samosir Regency, (2) Knowing control efforts forest and land fires by BPBD Samosir Regency, and (3) Knowing efforts to control forest and land fires by local communities.

This research was carried out in October-November 2023 in Samosir Regency. The population in this research is a population of physical objects all areas in Samosir Regency. The population of social objects are members BPBD agencies and government/communities domiciled in areas that have been forest and land fires occurred. The sample in this study used purposive sampling with Key Informant sampling technique. Samples in objects Physical data can be obtained from observation, secondary data, community interviews. Meanwhile, the sample of social objects from the Samosir Regency BPBD is the Chair as well as the Implementation Team in the field of emergencies and logistics and from parties Government and society such as traditional leaders, sub-district heads, sub-district secretaries, Village Head, Village Secretary, Hamlet Head, Finance Head, Planning Head, Head of Kebra and General Services.

The research results show: (1) Distribution of locations prone to forest fires and land in Samosir Regency ends in two sub-districts, namely: Subdistrict Sianjur Mul-Mula and Harian Districts, (2) Fire control efforts The management of forests and land by BPBD Samosir Regency is quite good, and (3) Efforts to control forest and land fires carried out by public. (1) Distribution of locations prone to forest and land fires in the Regency Samosir is found in two sub-districts, namely Harian Sub-district which consists of 5 villages namely: Turpuk Malau Village, Turpuk Sagala Village, Turpuk Sihotang Village, Janji Marlahan Village, and Hariara Pohan Village, and Sianjur Mula Mula District which consists of 6 villages, namely: Siboro Village, Ginolat Village, Hutagurgur Village, Bonan Dolok Village, Hutaginjang Village, and Boho Village. (2) Control efforts forest and land fires carried out by BPBD Samosir Regency It is quite good from the aspect of the policies implemented at the time of the fire forests and land, outreach carried out by BPBD Samosir Regency to community and schools, existing infrastructure, causal factors fires, fire impacts, and fire control outcomes such as movement planting trees, and (3) Efforts to control forest and land fires carried out by the community from the aspect of preventing forest fires and land, aspects of fire extinguishing, aspects of handling forest and land fires, and The factors that cause forest and land fires are generally residents burning land to open new land for replanting, and aspects The impact of forest and land fires is smoke that spreads and burns them the land functions and propagates.

*Keywords: Forest and Land Fires; Control of forest and land fires by BPBD; Control of Forest and Land Fires by the Community.*