

Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Penyadapan Getah Pinus di KPH Banyumas Barat

Oleh:

Ziadatu Rizka Rahmawati¹ dan Nunuk Supriyatno²

Intisari

Penyadapan getah pinus merupakan jenis pekerjaan yang memiliki banyak kendala seperti lingkungan kerja yang sulit dan pekerjaan fisik yang berat. Penerapan sistem kesehatan dan keselamatan kerja yang mencakup pengaruh lokasi penyadapan, jenis risiko, dan upaya pengendalian sangat penting untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja.

Penelitian menggunakan metode Hazard Identification Risk Assessment Risk Control (HIRARC) pada kegiatan penyadapan getah pinus di Petak 61 A, 53 D, 66 A, 64 A, dan 38 BKPH Lumbir, KPH Banyumas Barat. Observasi mencakup kondisi lokasi penyadapan, mengidentifikasi bahaya, analisis risiko serta menyusun upaya pengendalian risiko kecelakaan kerja.

Lokasi kerja penyadapan getah pinus memiliki topografi yang curam dan memiliki potensi bahaya terbesar sebanyak 22 jenis bahaya (39%) dengan bahaya yang sering terjadi adalah terpeleset (40%). Rekomendasi pengendalian secara administrasi melalui sosialisasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) secara rutin dan terjadwal, pengecekan kesehatan pekerja, pemasangan rambu-rambu keselamatan kerja, pengarahan sebelum bekerja, dan penggunaan APD berupa sarung tangan, masker, *safety shoes* helm, dan pelindung mata. Pada jenis bahaya lain rekomendasi pengendalian secara teknik melalui penggunaan alat seperti *cable yarding* pada pengangkutan getah, penggunaan ember getah berpenutup dan secara substitusi dengan penggunaan stimulan organik.

Kata Kunci: kecelakaan kerja, HIRARC, penyadapan getah pinus, K3, APD

¹ Mahasiswa Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

² Dosen Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Risk Control of Work Accident in Tapping Pine Sap at KPH Banyumas Barat

By:

Ziadatu Rizka Rahmawati¹ dan Nunuk Supriyatno²

Abstract

Tapping of pine sap is job that has many obstacles such as difficult workplace and heavy physical work. Application of occupational health and safety system includes the effect of tapping pine sap location on the risk of workplace accident, type risk and effort to control the risk is important to reduce the risk of work accidents.

The study used the Hazard Identification Risk Assessment Risk Control (HIRARC) method in Plot 61 A, 53 D, 66 A, 64 A, and 38 BKPH Lumbir, KPH Banyumas Barat. The observation includes condition of tapping pine sap location, hazards identification, analyzing risks and developing efforts to control the risk of work accidents.

The workplace site of tapping pine sap has a steep topography and has the greatest potential hazards of 22 types of hazards (39%) with the most common hazard is slipping (40%). Recommendations for administration control are Occupational Health and Safety (OHS) socialization in routine and scheduled, checking workers' health, safety signs, briefing before work, and using PPE such as glover, masks, shoes, helmet, and eye protection. Any other recommendations are technical recommendation is use of tools such as cable yarding in sap transport, sap bucket with a lid, and by substituting with organic stimulants.

Key Word: work accident, HIRARC, pine sap tapping, OHS, PPE

¹Student of the Department of Forest Management of Forestry Universitas Gadjah Mada

² Lecture of the Department of Forest Management of Forestry Universitas Gadjah Mada