

## STATUS KESEHATAN TEGAKAN PINUS (*Pinus merkusii*) DI RPH CIJAWAL, BKPH GUNUNG HALU, KPH BANDUNG SELATAN

Oleh:

Finda Taskia Putri<sup>1</sup>

Puji Lestari<sup>2</sup>

### INTISARI

Banyak ditemukan pohon patah yang terjadi pada pohon yang berada di masa pertumbuhan di RPH Cijawal, BKPH Gunung Halu, KPH Bandung Selatan. Disamping itu, kesehatan hutan di KPH Bandung Selatan masih kurang diperhatikan oleh banyak pihak dan belum pernah dilakukan pemantauan karena kurangnya pemahaman terkait pentingnya melakukan pengelolaan hutan secara lestari. Untuk mengetahui kondisi kesehatan tegakan dapat melakukan kegiatan penilaian status tegakan menggunakan metode *Forest Health Monitoring* (FHM) dengan indikator penilaian meliputi produktivitas, kondisi kerusakan pohon, dan kondisi tajuk pohon. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kesehatan tegakan pinus umur 5 tahun di RPH Cijawal, BKPH Gunung Halu, KPH Bandung Selatan. Hasil penelitian menunjukkan produktivitas memiliki nilai 0.00165 m<sup>2</sup>/ha dengan kerusakan yang ditemukan diantaranya daun berubah warna, resinosis, luka terbuka, dan cabang patah serta kondisi tajuk memiliki nilai VCR 2 (rendah). Berdasarkan hasil pengamatan dari ketiga indikator menunjukkan bahwa status kesehatan tegakan pinus umur 5 tahun termasuk dalam kondisi sedang.

**Kata Kunci:** *Pinus merkusii*, Kesehatan Hutan, *Forest Health Monitoring*, Kerusakan

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Pengelolaan Hutan UGM

<sup>2</sup>Dosen Pembimbing Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan UGM

## HEALTH STATUS OF PINE (*Pinus merkusii*) STAND IN RPH CIJAWAL, BKPH GUNUNG HALU, KPH BANDUNG SELATAN

By:

Finda Taskia Putri<sup>1</sup>

Puji Lestari<sup>2</sup>

### ABSTRACT

*Many broken trees are found which occur in trees that are in their growth period in RPH Cijawal, BKPH Gunung Halu, KPH Bandung Selatan. Besides that, forest health in KPH Bandung Selatan still not enough attention by many parties and monitoring has never been carried out due to a lack of understanding regarding the importance of sustainable forest management. So, it can affect the result of pine resin and its quality. To determine the health condition of the stand, can carry out stand status assessment activities using the method Forest Health Monitoring. This research was conducted to determine the health of 5 year old pine stands in RPH Cijawal, BKPH Gunung Halu, KPH Bandung Selatan. The research results show that productivity has value of 0.00165 m<sup>2</sup>/ha with damage found including discolored leaves, resinosis, open wounds, and broken branches. The crown condition has a VCR value of 2 (low). Based on the results of observation from three indicator, it shows that the health status of 5 year old pine stands is in moderate condition.*

***Keywords: Pinus merkusii, Forest Health Monitoring, Forest Health, Damage***

---

<sup>1</sup>Student of Forest Management Universitas Gadjah Mada

<sup>2</sup>Guide Lecture of Forest Management Universitas Gadjah Mada