

**PELAKSANAAN PROGRAM
PENGELOLAAN HUTAN BERSAMA MASYARAKAT (PHBM)
TERHADAP TINGKAT GANGGUAN KEAMANAN HUTAN**

(Studi Kasus di Desa Guwo, RPH Pakel, BKPH Regaloh,
KPH Pati, Jawa Tengah)

INTISARI

Afrina Fajar Widiatmoko¹
Ris Hadi Purwanto²

Pengelolaan Sumber Daya Hutan Bersama Masyarakat (PHBM) adalah suatu sistem pengelolaan sumber daya hutan yang dilakukan bersama antara Perum Perhutani dan masyarakat desa hutan untuk mencapai keberlanjutan fungsi dan manfaat sumber daya hutan sehingga dapat diwujudkan secara optimal dan proporsional. PHBM dilakukan dengan jiwa berbagi yang meliputi berbagi dalam pemanfaatan lahan, dalam pemanfaatan waktu, pemanfaatan hasil dengan prinsip saling menguntungkan, saling memperkuat dan saling mendukung, termasuk dalam hal ini kebersamaan dalam menjaga kelestarian dan keamanan hutan.

Penelitian ini mengkaji pelaksanaan program PHBM terhadap tingkat gangguan keamanan hutan di pangkuan hutan Desa Guwo, RPH Pakel, BKPH Regaloh, Kecamatan Tlogowungu, Kabupaten Pati. Pengkajian ini dilakukan dengan membandingkan antara data keamanan hutan (dalam hal ini pencurian kayu dan non pencurian kayu) sebelum dan setelah adanya PHBM. Responden dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Guwo serta pihak-pihak yang terkait dengan keamanan hutan di wilayah tersebut. Responden masyarakat Desa Guwo dibagi dua yaitu anggota PHBM dan non PHBM dengan masing-masing sampel sebanyak 24 KK. Analisis data untuk mengetahui perubahan tingkat keamanan hutan sebelum dan sesudah PHBM dan persepsi masyarakat dalam melestarikan hutan dilakukan dengan uji perbedaan biasa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa PHBM mampu menurunkan tingkat kerusakan hutan di desa Guwo. Penurunan tingkat kerusakan hutan ini disebabkan oleh pengaruh persepsi masyarakat anggota PHBM yang moderat terhadap keamanan hutan. Jenis gangguan yang dapat menyebabkan gangguan tingkat keamanan hutan yang masih ada di Desa Guwo adalah pencurian kayu dan kebakaran hutan.

Kata kunci: keamanan hutan, sebelum dan sesudah PHBM

¹ Mahasiswa S1 jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

² Dosen Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

**THE IMPLEMENTATION OF
COMMUNITY BASED FOREST MANAGEMENT (PHBM) PROGRAM
ON SECURITY LEVEL OF FOREST**

(Case Study in Guwo Village, RPH Pakel, BKPH Regaloh,
KPH Pati, Central Java)

ABSTRACT

Afrina Fajar Widiatmoko³
Ris Hadi Purwanto⁴

Community based forest management (PHBM) program is a system of forest management conducted between Perum Perhutani and village community surrounding the forest to achieve a sustainability of forest's use and function optimally and proportionally it is done with the spirit of sharing covering the utilization of fields, time, and outcomes with mutual principles in accordance with the cooperation in supporting and strengthening each other as well as in preserving and securing the forest.

This study analyzed the implementation of PHBM program toward the level of security disturbance in the forest of Guwo village, RPH Pakel, BKPH Regaloh, Tlogowungu sub-District, Pati District. The analysis was done by comparing the forest security (such as illegal cutting and non illegal cutting) before and after PHBM program. The respondents divided into two groups namely PHBM member of group and non PHBM member group consisting of 24 family for each group were the people in Guwo village and the parties related to the forest security. Data analysis used to know the difference level on the forest security before and after PHBM program and to know the community's perception in preserving forest was a common comparison test.

The result showed that PHBM program could decrease the damaged level of forest in Guwo village caused by PHBM member's moderate perception toward forest security. The problems in community forest were illegal cutting and forest fire

Keywords: Forest security, before and after PHBM

³ Student of Bachelor degree Forestry Faculty of University of Gadjah Mada Yogyakarta

⁴ Lecturer Forestry Faculty of University of Gadjah Mada Yogyakarta