

PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH IKAN SEBAGAI PELET PAKAN DALAM BUDIDAYA SEMUT RANGRANG (*Oecophylla smaragdina*)

Oleh: Triatmanto, Nur Rohmah Muktiani, Eko Widodo

ABSTRAK

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk menyosialisasikan tentang peluang usaha budidaya semut rangrang skala rumah tangga. Selain itu kegiatan ini juga membangun kesadaran warga masyarakat terhadap kelestarian lingkungan melalui pemahaman pentingnya peranan semut rangrang dalam ekosistem alam dan di bidang pertanian. Khalayak sasaran kegiatan ini adalah bapak-bapak dan remaja anggota Karang Taruna pada Posdaya di Kecamatan Wonosari, Semanu, dan Ponjong. Peserta yang diundang sebanyak 40 orang. Kegiatan dimulai dengan penyuluhan tentang peluang usaha kroto, peranan semut rangrang di bidang pertanian dan ekosistem alam, dilanjutkan dengan pelatihan pemeliharaan semut rangrang secara sederhana. Pelatihan dilakukan dengan pemberian materi secara lisan, praktek langsung, dan observasi ke rumah budidaya semut rangrang. Di akhir pelatihan, kelompok peserta diberi induk semut rangrang untuk dibudidayakan di rumah masing-masing. Selama awal budidaya, peserta pelatihan mendapat pendampingan dari ahli budidaya hingga mampu membudidayakan semut rangrang secara mandiri. Hasil kegiatan pengabdian ini menunjukkan bahwa masyarakat semakin mengenal peran semut rangrang secara ekologis dan di bidang pertanian. Peserta pelatihan telah berhasil membudidayakan semut rangrang meskipun belum sampai berproduksi. Hasil angket menunjukkan bahwa pelatihan ini sangat bermanfaat bagi masyarakat dan diminta diadakan lagi pelatihan sejenis yang diikuti dengan pendampingan.

Kata Kunci: limbah ikan, pakan; budidaya semut rang-rang