

Pemanfaatan Lahan Pekarangan dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan di Kawasan Rawan Bencana Desa Wonolelo Kecamatan Sawangan

Oleh: Nurhadi, Arif Ashari, Suparmini, Bambang Syaeful Hadi

ABSTRAK

Kegiatan PPM ini dilaksanakan berdasarkan hasil PPM pada tahun 2016 yang dengan judul: Pelatihan Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana untuk Meningkatkan Kemampuan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana di Desa Wonolelo Kabupaten Magelang. Dalam PPM terdahulu khalayak sasaran menjelaskan adanya potensi lahan pekarangan yang cukup luas di Desa Wonolelo. Berdasarkan latar belakang tersebut tim pengabdian melanjutkan dengan pelaksanaan PPM mengenai pemanfaatan lahan pekarangan untuk penguatan ketahanan pangan di Desa Wonolelo sebagai daerah yang menghadapi ancaman bahaya erupsi. Program pelatihan optimalisasi lahan pekarangan ini bertujuan: (1) Meningkatkan kemampuan masyarakat dalam mengidentifikasi potensi lahan yang terdapat di lingkungan sekitarnya, (2) Meningkatkan kemampuan masyarakat dalam merencanakan bentuk pemanfaatan lahan untuk budidaya tanaman pangan sesuai dengan kriteria kemampuan lahan, (3) Meningkatkan kemampuan masyarakat dalam memilih jenis tanaman yang akan dibudidayakan sesuai dengan kriteria kesesuaian lahan. Pelatihan ini menggunakan metode pragmatis teoritis dan pragmatis praktis. Khalayak sasaran kegiatan ini adalah anggota masyarakat di Desa Wonolelo khususnya anggota kelompok tani dan OPRB sebanyak 40 orang. Pelatihan ini memperoleh hasil sebagai berikut: (1) Kegiatan ini telah dilaksanakan selama dua hari dengan total 16 jam pelaksanaan, yaitu pada hari Sabtu 5 Agustus 2017 dan Sabtu 12 Agustus 2017. Jumlah peserta yang mengikuti kegiatan dari awal hingga akhir mencapai 70% dari seluruh peserta yang diundang. Hal ini menunjukkan minat peserta dalam mengikuti kegiatan pelatihan., (2) Tanggapan peserta pelatihan sangat positif. Kegiatan ini memberikan tambahan pengetahuan bagi masyarakat mengenai perlunya optimalisasi lahan pekarangan untuk meningkatkan ketahanan pangan di daerah rawan bencana. Selain itu dalam upaya optimalisasi lahan pekarangan tersebut, masyarakat juga mengenal dasar-dasar kesesuaian lahan. (3) masyarakat juga memiliki kemampuan dalam memilih tanaman yang sesuai dengan kondisi lahan dengan pengenalan dasar-dasar metode kesesuaian lahan. Pada akhir kegiatan setelah melakukan diskusi baik sesama peserta pelatihan maupun dengan arahan dari tim pengabdian masyarakat melakukan penanaman tanaman percontohan yang diberikan oleh tim pengabdian.

Kata Kunci: *Lahan Pekarangan, Kawasan Rawan Bencana*