

# **PENDAMPINGAN PENGELOLAAN LAHAN PEKARANGAN BERBASIS KESESUAIAN LAHAN DI DESA WONOLELO KECAMATAN SAWANGAN**

**Oleh: Nurhadi, Suhadi Purwantara, Suparmini, Dyah Respati Suryo Sumunar, Arif Ashari, Maulana Azkaa Salsabila, Luqman Hakim, Azis Nur Sholeh Ashari**

## **ABSTRAK**

Program ini dilaksanakan sebagai kelanjutan dari program tahun sebelumnya, dimana tim pengabdian bersama masyarakat telah melakukan uji coba tanaman alternatif di lahan pekarangan yaitu tanaman buah jeruk dan sawo. Program tindak lanjut ini dilakukan dengan tujuan agar uji coba yang telah dilakukan dapat memperoleh hasil yang optimal serta meningkatkan pemahaman masyarakat mengenai dasar-dasar teknik kesesuaian lahan dalam usaha pertanian. Program ini bertujuan: (1) Mengoptimalkan upaya pemanfaatan lahan pekarangan untuk budidaya tanaman pangan alternatif yang telah dilakukan tahun sebelumnya, (2) Meningkatkan kemampuan masyarakat dalam memahami teknik kesesuaian lahan dalam pemanfaatan lahan pekarangan untuk budidaya tanaman pangan alternatif, (3) Meningkatkan kemampuan masyarakat dalam mengidentifikasi karakteristik lahan sehingga dapat menentukan jenis tanaman yang sesuai dengan kondisi lahan, (4) Membangun ketahanan pangan di daerah rawan bencana. Khalayak sasaran kegiatan ini adalah anggota masyarakat di Desa Wonolelo khususnya anggota kelompok tani dan OPRB sebanyak 30 orang. Kegiatan ini telah dilaksanakan pada bulan Mei 2018. Seluruh peserta mengikuti kegiatan ini dari awal hingga akhir. Terdapat keterlibatan peserta mulai dari diskusi monitoring hasil penanaman maupun diskusi tentang kesesuaian lahan untuk pengelolaan lahan. Melalui proses diskusi peserta memperoleh tambahan informasi bahwa tingkat keberhasilan yang bervariasi dalam penanaman bibit di lahan pekarangan sangat ditentukan oleh tingkat kesesuaian lahan. Dengan demikian analisis kesesuaian lahan perlu diimplementasikan dalam budidaya tanaman pertanian alternatif di lahan pekarangan. Pada masa mendatang kegiatan ini dapat ditindaklanjuti dengan khalayak sasaran lebih spesifik pada kelompok tani serta materi yang lebih mendalam karena pada tahun ini masih terbatas pada pemanfaatan data sekunder.

*Kata Kunci: pengelolaan lahan pekarangan, kesesuaian lahan*