

## **RINGKASAN LAPORAN AKHIR**

Berdasarkan observasi awal yang dilakukan oleh anggota tim PPM UNY terhadap kondisi peralatan mesin pertanian yang dikelola oleh Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Sedyo Maju Desa Kotesan, Prambanan, Klaten, dan Organisasi Remaja Anomsari (OREANSA) desa Dukuh, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman diketahui bahwa kondisi Alat Mesin Pertanian/ ALSINTAN di wilayah tersebut mengalami cukup banyak yang rusak. Hal tersebut disebabkan karena minimnya pengetahuan tentang perawatan peralatan mesin pertanian.

Kegiatan ini diikuti oleh 20 pengelola Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Sedyo Maju Desa Kotesan, Prambanan, Klaten, Jawa Tengah dan desa Dukuh. Selain itu kegiatan ini melibatkan para Kepala Dusun (Kadus) di sekitar Desa Kotesan sehingga diharapkan nantinya dapat membagi pengetahuan kepada warga dan merawat Alat Mesin Pertanian yang baik dan benar sesuai ketentuan yang telah ada.

Kegiatan PPM program Pengembangan Wilayah ini dapat meningkatkan pengetahuan, pemahaman, dan ketrampilan bagi pengelola Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Sedyo Maju Desa Kotesan, Prambanan, Klaten dan desa Dukuh khususnya tentang Alat Mesin Pertanian dan merawat Alat Mesin Pertanian yang baik dan benar sesuai ketentuan yang telah ada. Di samping itu, kegiatan ini terselenggara berkat dukungan kerjasama dengan industri traktor tangan QUICK dan diesel KUBOTA berhasil menumbuhkan kesadaran bagi masyarakat terutama disekitar Desa Kotesan, Prambanan mendukung program sebagai zona khusus pertanian yang utama di Kabupaten Klaten dan Sleman Yogyakarta agar ke depannya bisa menjadi zona ekonomi berbasis pertanian. Sehingga konsep agropolitan akan mudah terwujud dengan upaya pembangunan pertanian yang berkelanjutan melalui zona khusus pertanian.

Kata kunci: Alat Mesin Pertanian, Otomotif, Produktivitas Hasil Pertanian