

Ringkasan

Desa Pakuwesi memiliki keadaan geografis berupa dataran tinggi dengan ketinggian tanah setinggi ± 560 m dari permukaan laut. Curah hujan di Desa Pakuwesi rata-rata sebesar ± 2000 mm/tahun. Suhu rata-rata di Desa Pakuwesi adalah ± 21 °C dan sangat cocok untuk budidaya kelapa dan tanaman pertanian lainnya, sehingga tanaman kelapa tersebar di areal tanah tegal seluas ± 772 ha, sementara tanah sawah seluas ± 123 ha dan menjadi salah satu sumber mata pencaharian masyarakat Pakuwesi.

Target luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah: (a) terciptanya lapangan pekerjaan baru di kelompok tani Cahaya Harapan untuk meningkatkan kesejahteraan para anggotanya; (b) meningkatkan tingkat pengetahuan dan keterampilan masyarakat tentang teknologi tepat guna Produksi VCO; (c) aktivitas sosial ekonomi petani menjadi lebih berkualitas melalui usaha produksi dan pengemasan VCO; dan (d) pemberian alat-alat produksi VCO antara lain: mesin pamarut kelapa, saringan santan dan alat pemeras santan.

Beberapa tahapan pekerjaan dalam kegiatan Iptek bagi Masyarakat (IbM) ini meliputi : (a) perancangan alat pemeras santan kelapa tipe sentrifugasi, dan pamarut kelapa; (b) pelatihan pembuatan VCO dan kemasannya; dan (c) serah terima peralatan kepada mitra untuk selanjutnya dimanfaatkan untuk pengembangan usaha produksi VCO.

Hasil yang telah dicapai dalam kegiatan Ipteks bagi Masyarakat (IbM) ini adalah antara lain: (a) perancangan alat pemeras dan pemisah santan kelapa tipe sentrifugasi; (b) penyerahan mesin pamarut kelapa ; (c) penyerahan alat pemeras dan pemisah santan tipe sentrifugasi; (c) pelatihan pembuatan VCO dan kemasannya; dan (d) tingkat aktivitas ekonomi mitra lebih meningkat khususnya dalam usaha produksi VCO.

Kata kunci: VCO, Alat Pemeras tipe sentrifugasi, kemasan.

