

**BUDIDAYA PADI (*Oryza sativa* L.) TERPADU IP 400  
DI ROHANI FARM DESA JAGAN SUKOHARJO  
JAWA TENGAH**

**Oleh :**

**ATHANASIOUS LINGGA BETTEGA  
19711008**

**ABSTRAK**

Pertanian merupakan sektor yang sangat penting bagi masyarakat Indonesia. Sektor pertanian sebagai sumber penghasilan masyarakat Indonesia, karena sebagian besar kawasan Indonesia merupakan lahan pertanian yang cocok untuk mencukupi kebutuhan hidup masyarakat. Pada saat ini kebutuhan beras semakin meningkat setiap tahun nya oleh karena itu sistem pertanian padi harus lebih meningkat dari sebelumnya sistem penanaman padi hanya saat musim hujan dan sistem satu tahun tiga kali, di ubah dengan sistem IP 400. IP 400 sendiri merupakan sistem penanaman padi empat kali dalam satu tahun. Laporan ini dibuat berdasarkan kegiatan PKL yang dilaksanakan di Rohani Farm Jagan Sukoharjo Jawa Tengah. Rohani Farm merupakan unit pertanian yang menerapkan sistem pertanian IP 400. Untuk hasil padi dengan inovasi IP 400 dapat menghasilkan 10 ton/ha.

**Kata Kunci :** Padi Sawah, IP 400, Rohani Farm Jagan