

Peningkatan Produksi Padi Melalui System of Rice Intensification (SRI)

(Increasing Rice Production Through the System of Rice Intensification (SRI))

Ani Susilawati⁽¹⁾ dan Erwan Wahyudi⁽²⁾

⁽¹⁾ Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (BALITTRA)

Jl. Kebun Karet, Loktabat Banjarbaru

Kalimantan Selatan

ani.nbl@gmail.com

⁽²⁾ Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi

erwan.wahyudi@gmail.com

Abstrak

System of Rice Intensification merupakan salah satu metode budidaya padi yang dapat meningkatkan produktivitas dengan cara intensifikasi. Prinsip dasar penanaman padi menurut metoda S.R.I. adalah : (1) penanaman bibit muda (6-12 hari), (2) bibit ditanam dangkal, satu batang per lubang, (3) jarak tanam lebar, (4) kondisi tanah lembab dan (5) sering dilakukan penyiangan.. *System of Rice Intensification* di Indonesia dapat memulihkan kesuburan lahan dan memelihara keberlanjutan produktivitas lahan, juga menghasilkan produktivitas padi yang tinggi, menghemat penggunaan air sampai 40%, penggunaan bibit sampai 80%, sehingga dapat mengurangi biaya usaha tani.

Kata kunci : *System of Rice Intensification* (SRI), produksi padi, pendapatan petani