

BUDIDAYA PADI MERAH (*Oryza sativa* L.) DI *TEACHING FARM* PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG

Oleh

Yuniati

RINGKASAN

Padi merah merupakan hasil persilangan antara padi gogo dengan padi sawah, sehingga padi tersebut dapat ditanam dan beradaptasi dilahan sawah, hal ini menjadi potensi pengembangan lebih luas sebab padi merah merupakan salah satu komponen dalam sistem ketahanan pangan nasional, guna mencukupi kebutuhan pangan dan mendukung program kesehatan masyarakat. Akan tetapi padi merah kurang diminati oleh para petani karena umur panen yang cukup lama. Manfaat dan kandungan pada padi merah yakni mengandung nilai gizi tinggi yang tidak terdapat pada padi putih, sehingga menjadi salah satu keunggulan yang membuat nilai jual padi merah lebih tinggi serta menguntungkan bagi petani. Tujuan dari kegiatan ini untuk mempelajari cara budidaya padi merah (*Oryza sativa* L.), proses pemeliharaan serta mengetahui OPT dan cara pengendalian yang diterapkan di kampus Politeknik Negeri Lampung. Budidaya ini dilaksanakan pada 06 Januari – 30 April 2021 yang bertempat di lahan produksi padi 2, Jl. Soekarno-Hatta No. 10 Bandar Lampung, Lampung. Metode kegiatan ini meliputi persiapan lahan, penyemaian, penanaman, pemeliharaan, pengamatan, panen dan pascapanen. Hasil panen padi dari budidaya padi merah yang dilakukan sebesar 180 kg untuk luas lahan 500 m².

Kata kunci : padi merah, produksi rendah, serangan tikus, herbisida pra tumbuh, insektisida berbahan flubendiamida dan tiaklopid.