

TEKNIK PEMELIHARAAN PADA BUDIDAYA PADI HITAM (*Oryza sativa* L) di TEACHING FARM PRODUKSI TANAMAN PANGAN

Oleh :

MUHAMMAD AL FAQIH

18711066

RINGKASAN

Padi hitam (*Oryza sativa* L.) merupakan varietas lokal Indonesia yang tumbuh tersebar di beberapa daerah seperti Jawa Tengah, Jawa Barat, Yogyakarta, dan Nusa Tenggara Timur. Karakteristik morfologis padi hitam berupa batang yang tinggi dan memiliki struktur biji yang berwarna ungu mendekati hitam. Selain itu keistimewaan padi hitam terletak pada cita rasa nasi yang enak, pulen, wangi, mengandung vitamin dan mineral, serta mengandung antosianin. Karena adanya berbagai kandungan vitamin, mineral, dan antosianin, telah banyak dilaporkan bahwa dengan mengkonsumsi beras hitam daya tahan tubuh terhadap penyakit dapat ditingkatkan. Tujuan penyusunan tugas akhir ini untuk memahami teknik pemeliharaan pada komoditas padi hitam. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 4 Januari – 4 April 2021 yang berlokasi di Lahan Teaching Farm Produksi Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung. Metode pelaksanaan dilakukan dengan secara kimiawi dan mekanik. Untuk hasil yang lebih maksimal, pengendalian gulma dilakukan rutin setiap minggu. Sehingga hasil produktivitas padi hitam lebih baik. Hasil panen dalam luasan lahan 1500 m² diperoleh sebanyak 352kg gabah kering giling (GKG) dengan rendemen beras sebesar 49%, kadar air gabah yaitu sebesar 12%.

Kata kunci : Padi hitam, Pemeliharaan padi hitam