

PENGARUH JARAK TANAM DAN UMUR PEMINDAHAN BIBIT
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PADI HIBRIDA
VARIETAS HIPA 6 JETE (*Oryza sativa* L.)

Valentinus Erwin Surya

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini menentukan interaksi, umur pemindahan bibit, jarak tanam yang tepat bagi pertumbuhan dan hasil padi hibrida. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai bulan Mei 2013 di Lingkungan Sumber, Kelurahan Panjang, Kecamatan Ambarawa. Metode percobaan yang digunakan disusun dengan split plot. Main plot adalah jarak tanam yang terdiri dari : 20cm x 20cm (J_1), 20cm x 25cm (J_2), 20cm x 30cm (J_3). Sub plot adalah umur bibit yang terdiri dari : umur 14 hari setelah sebar (U_1), umur 21 hari setelah sebar (U_2), umur 28 hari setelah sebar (U_3). Parameter yang diamati jumlah daun, tinggi tanaman, jumlah anakan, bobot rasio tajuk akar, komponen hasil diamati saat panen, meliputi : jumlah malai, jumlah bulir, panjang malai, bobot gabah bernas dan bobot gabah hampa. Parameter penelitian dianalisis dalam ragam dan apabila berpengaruh nyata dilakukan uji lanjut dengan uji jarak Duncan Multiple Range Test pada taraf 5%. Hasil penelitian terbaik perlakuan jarak tanam (J_3) 30cm x 20cm, (U_1) umur bibit 14 hari J_3U_1 menghasilkan bobot gabah kering panen 11,3 Ton/Ha, terdapat interaksi pada bobot gabah bernas dan bobot gabah hampa.

Kata kunci : padi hibrida, umur pemindahan bibit, jarak tanam, pertumbuhan dan hasil.