

Respons Tanaman Kubis Merah (*Brassica Oleracea* Var. *Capitata* L. F. *Rubra*) terhadap Penggunaan Mulsa Sekam Padi dan Pemberian Kalium

Azlina Heryati Bakrie

Dosen pada Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung
Jl. Prof. Soemantri Brodjonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
E-mail: azlina@umila.ac.id

Kata Kunci: *Kubis merah, mulsa sekam padi, dan kalium*

ABSTRAK

Untuk mengetahui respon tanaman kubis merah (*Brassica oleracea* var. *capitata* L. f. *rubra*) terhadap penggunaan mulsa sekam padi dan pemberian kalium telah dilaksanakan penelitian di Desa Simpang Kanan, Kecamatan Sumberjo, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung, pada bulan Mei sampai Juli 2006. Perlakuan disusun secara faktorial (2 x 5) dalam Rancangan Kelompok Teracak Sempurna (RKTS). Faktor pertama adalah tanpa mulsa sekam padi (M_0) dan dengan mulsa sekam padi (M_1). Faktor kedua adalah pemberian kalium (K) yang terdiri dari 5 taraf dosis, yaitu 75 kg (K_1); 150 kg (K_2); 225 kg (K_3); 300 kg (K_4); dan 375 kg ha⁻¹ (K_5). Masing-masing perlakuan diulang 3 kali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Penggunaan mulsa sekam padi menghasilkan respons yang lebih baik pada peubah bobot krop, diameter krop, dan hasil panen per petak panen, dibandingkan tanpa pemberian mulsa sekam padi. (2) Pemberian kalium dari dosis 75 kg ha⁻¹ sampai 375 kg ha⁻¹ belum menunjukkan hasil yang signifikan terhadap respons tanaman kubis merah. (3) respon tanaman kubis merah terhadap pemberian kalium tidak ditentukan oleh penggunaan mulsa demikian sebaliknya.