

RINGKASAN

IDHAM NUR. Pengaruh Waktu Pemangkasan Daun Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Corn (*Zea mays* L.) di bawah bimbingan Bapak Ir. Roeswandy sebagai Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Ir. H. Rizal Aziz, MP sebagai Anggota Komisi Pembimbing.

Telah dilakukan penelitian di Desa Sidua-dua Kelurahan Sidua-dua, Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhan Batu dengan topografi tanah datar, jenis tanah Alluvial dengan ketinggian tempat 40 m dpl, dan dilaksanakan pada bulan Juli sampai dengan bulan September 2008.

Dalam penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial dengan 2 faktor yakni faktor waktu pemangkasan daun terdiri dari 3 taraf yakni P0 (tanpa pemangkasan daun), P1 (pemangkasan umur 30 hari), dan P2 (pemangkasan umur 37 hari) dan faktor pemberian pupuk Nitrogen terdiri dari 4 taraf yakni N0 (tanpa pupuk Nitrogen), N1 (pupuk Nitrogen 15 g/plot), N2 (pupuk Nitrogen 30 g/plot) dan N3 (pupuk Nitrogen 45 g/plot), dengan 3 ulangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa waktu pemangkasan daun tidak memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 2, 4, dan 6 MST, jumlah daun umur 2, 4, dan 6 MST, luas daun, jumlah janten per tanaman sampel, dan berat janten per tanaman sampel.

Pemberian pupuk Nitrogen tidak memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman umur 2, 4, dan 6 MST, jumlah daun umur 2, 4, dan 6 MST, luas daun, jumlah janten per tanaman sampel, dan berat janten per tanaman sampel.

Demikian juga interaksi kedua perlakuan tidak memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter yang diamati.

