

4

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Proposal : Pertumbuhan dan Hasil Caisin (*Brassica Chinensis* L.)
Berdasarkan Jenis Varietas dan Dosis Pupuk Nitrogen

Nama : Cindrawaty Djafar

NIM : 613 408 012

Program Studi : S1 Agroteknologi


Disetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Fauzan Zakaria, S.P.M.Si
Nip. 19670817 200312 1 001

Pembimbing II




Ir. Rida Iswaty, M.Si
Nip.197804282005012002

Ketua Jurusan



Mohamad Lihawa, S.P, M.P
Nip.19800419 200501 1 003

Dekan



Dr. M. Iqbal Bahuwa SP, M.Si
Nip. 19720425001121003

PERTUMBUHAN DAN HASIL CAISIN (*Brassica chinensis*L.) BERDASARKAN JENIS VARIETAS DAN DOSIS PUPUK NITROGEN

FauzanZakari⁽¹⁾RidaIswaty⁽²⁾

JurusanAgroteknologi, FakultasPertanianUniversitasNegeriGorontalo

ABSTRAK

Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh pupuk Nitrogen pada pertumbuhan dan hasil dua varietas Caisin dan untuk mengetahui dosis pupuk Nitrogen yang tepat untuk pertumbuhan dan hasil Caisin. Penelitian ini dilaksanakan di lahan SMKN 1 Pulubala Desa Molalahu Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo sejak bulan Juni sampai bulan Juli. Metode yang digunakan yaitu Rancangan Acak Kelompok Faktorial (RAKF) yang terdiri dari faktor pertama Varietas Tosakan (V1) dan Shinta (V2) dan faktor kedua Pupuk Nitrogen terdiri dari 3 perlakuan yaitu dosis pemupukan 100 kg/ha (N1), 200 kg/ha (N2) dan 300 kg/ha (N3) yang diujicobakan pada petak dengan ukuran 2 m x 2 m dengan parameter yang diteliti yaitu tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), berat basah tanaman (g) dan berat akar (g). Hasil penelitian menunjukkan perlakuan pemupukan dengan dosis 300 kg/ha berpengaruh sangat nyata pada pertambahan tinggi tanaman, berat basah tanaman dan berat akar dibandingkan dengan perlakuan lain yang sedang varietas Shinta lebih baik dari varietas Tosakan pada semua parameter.

Kata Kunci : Pupuk N, Varietas dan Tanaman Caisin