

RINGKASAN

ADIRAN, Pengaruh Naungan dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* dan Pembimbing utama Ibu Dr.Susanti Diana, S.P.,M.si dan pembimbing pendamping Ibu Firnawati Sakalena, S.P.,M.si Penelitian sudah dilaksanakan di Kebun percobaan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja bertempat di Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komring Olu dengan alat mistar, rak pot, lebel perlakuan, alat tulis, kamera, Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah: bibit anggrek *Dendrobium* sp, arang, pakis, sabut kelapa. Alat yang digunakan adalah plastik/paranet, pot plastik diameter 7 cm. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Faktorial perlakuan terdiri kombinasi Naungan (N), dan komposisi media tanam (M), kombinasi Naungan (N) terdiri dari 3 taraf dan komposisi media tanam terdiri dari 3 taraf, perlakuan diulang sebanyak 3 kali jadi terdapat 27 kombinasi. Setiap perlakuan terdiri dari 5 tanaman dengan 3 tanaman contoh. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah persentase tumbuh, tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah akar, panjang akar, dan bobot basah tanaman. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa interaksi antara pemberian naungan dan komposisi media tanam berpengaruh tidak nyata terhadap semua peubah yang diamati pada semua peubah yang diamati, dari hasil penelitian dapat disimpulkan Pemberian naungan 50% dan komposisi media tanam sabut kelapa, pakis, dan arang sekam (1:1:1) merupakan perlakuan yang cenderung lebih untuk pertumbuhan bibit anggrek pada tahap aklimatisasi.