

**PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabika* L.)
PADA BERBAGAI DOSIS KOMPOS TANDAN KOSONG
KELAPA SAWIT DI MAIN-NURSERY**

Oleh :

**ANGGIA FANAZORA
1110213024**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabika* L.)
PADA BERBAGAI DOSIS KOMPOS TANDAN KOSONG
KELAPA SAWIT DI MAIN-NURSERY**

Oleh :

**ANGGIA FANAZORA
111021302**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.) PADA BERBAGAI DOSIS KOMPOS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DI MAIN-NURSERY

ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan November 2016 sampai Februari 2017 di Nagari Surian, Kecamatan Pantai, Cermin, Kabupaten Solok. Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan dosis pupuk kompos tandan kosong kelapa sawitTKKS terbaik terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika di Main-Nursery. Percobaan ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 taraf perlakuan (0, 25, 50, 75, 100 gram/polybag) dan 4 ulangan . Setiap satuan perlakuan terdiri atas 4 tanaman dan semuanya dijadikan sampel, kecuali 2 tanaman yang dijadikan sampel pengamatan destruktif yang dibongkar pada umur 14 minggu setelah tanam. Data hasil pengamatan dianalisis dengan uji F pada taraf 5% dan perlakuan yang berbeda nyata dilanjutkan dengan uji Duncan's New Multiple Range Test (DNMRT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis kompos tandan kosong kelapa sawit terbaik terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.) di main-nursery adalah 100 gram/polybag.

Kata Kunci : Bibit, Kopi Arabika, Dosis, Kompos TKKS, Main-Nursery

