

**“RESPON PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ROBUSTA
(*Coffea canephora Pierre Ex A.Frochner*)**

DINDI PINUS GUMILANG
Program Studi Produksi Tanaman Perkebunan
Jurusan Produksi Pertanian

ABSTRAK

Kopi menjadi komoditi penting dalam perdagangan internasional mulai abad ke-19. Pembibitan pada tanaman kopi merupakan rangkaian kegiatan dari pemindahan kecambah ke media pembibitan sampai bibit siap tanam. Pembibitan merupakan tahapan yang sangat menentukan produktivitas tanaman di lapangan, jadi kegiatan pembibitan harus dikelola dengan baik. Pupuk organik mengandung unsur hara baik makro maupun mikro yang dibutuhkan oleh tanaman, supaya dapat tumbuh dengan subur. Pupuk Organik Cair (POC) merupakan larutan hasil penguraian hasil bahan-bahan organik yang berasal dari sisa tanaman, kotoran hewan yang kandungan unsur haranya lebih dari satu unsur. Pemberian pupuk organik cair mampu memperbaiki pertumbuhan dan produktivitas tanaman kopi. Oleh sebab itu kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea canephora Pierre Ex A.Frochner*) menggunakan konsentrasi POC (M), yang terdiri dari 4 taraf, yaitu: 0 cc/l air (M0), 2 cc/l air (M1), 4 cc/l air (M2), 6 cc/l air (M3). Hasil yang diperoleh dari kegiatan menggunakan POC bahwa pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta (*Coffea canephora Pierre Ex A.Frochner*) menunjukkan hasil berbeda tidak nyata pada parameter tinggi bibit, diameter batang, jumlah daun, berat basah brangkasan dan berat kering brangkasan.

Kata Kunci : Kopi Robusta, Pupuk Organik Cair