

**RESPON PEMBERIAN ZAT PENGATUR TUMBUH ATONIK  
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ROBUSTA  
(*Coffea canephora* **Pierre. Var. Robusta Chev**)**

**Rohima Tus Sakdiyah**  
Program Studi Tanaman Perkebunan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Tanaman kopi robusta klon BP-42 (*Coffea canephora* **Pierre. Var. Robusta Chev**) merupakan tanaman yang dapat diperbanyak secara generatif maupun vegetatif, salah satunya ialah perbanyakan secara vegetatif melalui stek dengan memberikan zat pengatur tumbuh (ZPT) tanaman. NAA adalah salah satu jenis hormon yang terkandung dalam zat pengatur tumbuh atonik pengatur, yang membantu meningkatkan pertumbuhan dan perkembangan akar tanaman. Pemberian zat pengatur tumbuh dapat meningkatkan jumlah daun, jumlah akar dan panjang akar. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) yang paling baik dalam mempercepat bibit kopi robusta klon BP-42 (*Coffea canephora* **Pierre.ex Var. Robusta Chev**). Dari kegiatan ini diharapkan di pakai sebagai bahan informasi kepada petani atau pembaca tentang Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Atonik dalam memacu pertumbuhan terhadap keberhasilan bibit kopi robusta BP 42. Kegiatan ini menggunakan  $X^2$ -test yang digunakan dalam T-test digunakan pada tinggi tanaman, diameter batang dan jumlah daun, Berdasarkan hasil  $X^2$ test Kontrol–Atonik.

Kata Kunci: Atonik, pertumbuhan, bibit kopi robusta