

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Kopi penyumbang devisa negara bagi negara Indonesia karena nilai kopi yang cukup tinggi, peringkat pertama dalam negara produsen kopi terbesar adalah Brazil disusul oleh Vietnam dan Colombia. Indonesia menempati peringkat ke 4 sebagai negara penghasil kopi (Ditjenbun, 2021).

Menurut Badan Pusat Statistik, (2020) total 68 ribu ton produksi kopi di Jawa timur, meliputi Jember, Malang, Blitar dan Bondowoso dengan luas 113.332 hektar. Permintaan konsumsi kopi bubuk meningkat hingga 13,9 persen di tahun 2021 dan 2022, untuk minuman jadi rerata konsumsi naik 6,8% sedangkan kopi instan rerata konsumsi naik 9,7%. Hal ini menunjukkan bahwa nilai konsumsi lebih tinggi daripada produksi, maka dilakukannya pengembangan perlakuan khusus untuk budidaya kopi untuk meningkatkan nilai ekonomi daerah.

Kopi dapat diperbanyak menggunakan metode seedling, stek dan kombinasi keduanya atau sambung. Perbanyak menggunakan stek memiliki kekurangan jika bertemu dengan keadaan tanaman yang sulit untuk tumbuh akar, karena akarbaru rentan terhadap stress lingkungan (Aresta, 2017).

Solusi dalam perbanyak menggunakan stek yaitu dengan pemberian ZPT, karena ZPT dapat mengoptimalkan pertumbuhan tanaman, salah satunya auksin yang berperan dalam meningkatkan pertumbuhan akar (Satria, 2011).

Salah satu ZPT alami adalah yang menggunakan ZPT alami karena mengandung hormon auksin sitokinin, mineral, dan 17% kalium yang berfungsi dalam meningkatkan dan mengoptimalkan pertumbuhan tanaman. Nutrisi yang ada dalam air kelapa bermanfaat dalam menunjang produksi tanaman, karena tanaman butuh dorongan nutrisi jika kekurangan nutrisi akan berakibat pada pertumbuhan tanaman (Viza & Ratih, 2018).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah apakah pemberian air kelapa dapat berpengaruh terhadap stek kopi robusta (*Coffea canephora* P.) ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Untuk mengetahui pengaruh air kelapa dalam meningkatkan pertumbuhan stek kopi robusta (*Coffea canephora* P.).

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penduduk bermanfaat untuk menyediakan stek kopi robusta (*Coffea canephora* P.)
2. Bagi mahasiswa sebagai referensi pada penelitian selanjutnya mengenai perbanyakan kopi robusta (*Coffea canephora* P.)