

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Tembakau merupakan salah satu komoditi tanaman yang banyak ditanam oleh petani di Indonesia. Peran tembakau bagi masyarakat cukup besar, hal ini disebabkan aktivitas produksi dan pemasarannya yang melibatkan peran sejumlah masyarakat. Tanaman tembakau tersebar di seluruh Nusantara dan mempunyai kegunaan yang beragam antara lain sebagai biopestisida dan insektisida, pengawet bambu petung, pembersih luka dan terutama sebagai bahan baku pembuatan rokok (Primasari : 2010).

Mulai abad ke-15, konsumsi tembakau terus tumbuh. Pada abad ke-18, tembakau telah diperdagangkan secara internasional dan menjadi bagian dari kebudayaan sebagian besar bangsa di dunia. Lalu pada abad ke-19 orang – orang Spanyol memperkenalkan cerutu ke Asia lewat Philipina dan kemudian ke Rusia dan Turki sehingga rokok mulai menggantikan penggunaan tembakau pada pipa, tembakau kunyah dan hirup. Dengan cara itulah, tembakau menyebar ke negara – negara lainnya (Basyir: 2006).

Namun, beberapa tahun terakhir ini tanaman tembakau mengalami penurunan produksi sedangkan konsumen rokok semakin meningkat. Salah satu untuk mengatasi hal ini adalah melakukan penyediaan bibit tembakau atau bahan tanam tembakau yang berkualitas. Penyediaan bahan tanam merupakan salah satu kegiatan berbudidaya dalam menentukan masa produktif tanaman tembakau yang berorientasi pada kualitas dan kuantitas. Maka dari itu, perlu sekali melakukan kultur teknis pada pembibitan tembakau dengan benar .

Salah satu upaya untuk melakukan pembibitan secara benar pada tanaman tembakau agar dapat berproduksi optimal, adalah dengan memberikan perlakuan terhadap bibit tembakau .Perlakuan tersebut bisa dilakukan dengan pemupukan.

Salah Pupuk yang dapat di gunakan dalam pembibitan tembakau ialah NPK Mutiara. Kelebihan dari pupuk ini ialah memiliki sumber unsur hara N yang sangat besar dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman dan membuat daun tanaman lebih hijau Dengan pemberian pupuk NPK Mutiara pada bibit tembakau

,di harapkan dapat memberikan asupan unsur hara secara tepat dan berimbang sehingga hasil pertumbuhan bibit tembakau dapat tumbuh optimal.

Penggunaan pupuk NPK tidak terbatas hanya untuk tanaman tertentu. Baik tanaman pangan, hortikultura, ataupun perkebunan semuanya dapat menerima khasiat dan manfaat dari pupuk NPK mutiara ini. Pada tanaman tembakau pupuk ini dapat diaplikasikan dengan menaburkan sebanyak 1 sendok teh pada tanah disekitar perakaran tanaman. Pupuk NPK tersebut dapat dipercaya dapat mencegah timbulnya beberapa penyakit seperti layu. Hal ini mungkin terkait kandungan kalium yang tinggi sehingga daya tahan tanaman terhadap penyakit menjadi tinggi. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa pemberian pupuk NPK dapat berpengaruh pada pertumbuhan tanaman.

Selain pemberian pupuk NPK juga dibutuhkan pupuk lain sebagai penunjang kualitas pertumbuhan tanaman. Pupuk yang dimaksud dalam kegiatan ini adalah pupuk urea. Pupuk urea adalah pupuk kimia yang mengandung nitrogen berkadar tinggi. Unsur nitrogen merupakan zat yang sangat diperlukan tanaman. Pupuk urea berbentuk butir kristal berwarna putih dan mudah larut dalam air. Sifat pupuk ini sangat mudah menghisap air. Pupuk ini sebaiknya disimpan di tempat yang kering. Unsur hara nitrogen yang dikandung pupuk urea bermanfaat untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman antaralain :

1. Membuat daun tanaman lebih hijau segar dan banyak mengandung butir hijau daun yang mempunyai peranan sangat penting dalam proses fotosintesa
2. Mempercepat pertumbuhan tanaman, tinggi jumlah anakan cabang dan lain-lain
3. Menambah kandungan protein tanaman
4. Dapat dipakai semua jenis tanaman termasuk tembakau

Dengan demikian diharapkan dalam kegiatan ini baik pupuk NPK dan pupuk urea dapat memberikan peranan penting dalam pertumbuhan bibit tembakau. Pemberian pupuk NPK dan urea dengan dosis sesuai petunjuk diharapkan mampu meningkatkan kualitas pertumbuhan bibit tembakau Na-Oogst.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang di jelaskan di atas, maka permasalahan dalam kegiatan ini adalah :

- a. Bagaimana pengaruh pemberian pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan bibit tembakau NO ?
- b. Bagaimana pengaruh pemberian pupuk Urea terhadap pertumbuhan bibit tembakau NO ?

## **1.3 Tujuan Kegiatan**

Adapun tujuan kegiatan ini adalah untuk :

- a. Mengetahui pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan bibit tembakau NO
- b. Mengetahui pengaruh pemberian pupuk Urea terhadap pertumbuhan bibit tembakau NO

## **1.4 Manfaat Kegiatan**

Ada beberapa manfaat dari kegiatan ini ialah:

- a. Penelitian ini dapat dijadikan pengetahuan bagi para petani tentang pemanfaatan pupuk NPK Mutiara terhadap kualitas dan kuantitas pertumbuhan bibit tembakau
- b. Diharapkan dapat berguna bagi yang berkepentingan di dalam budidaya tembakau