

PENDAHULUAN

1. Apa Konsentrasi yang anda kuasai melalui INTERNSHIP ini ?

- Proses budidaya pertanian organik serta perawatannya melalui biopestisida.
- Penerapan pertanian organik di daerah perkotaan (dengan lahan terbatas) dengan cara sederhana (*urban farming*).

2. Apa dasar anda memilih konsentrasi tersebut ? (jelaskan alasan ilmiah dengan minimal 3 referensi)

a. Peluang atau potensi

Peluang pasar untuk produk organik sangat menjanjikan dan mengalami kenaikan diseluruh dunia. Bila suatu produk dapat masuk sampai ke tahap ekspor, maka otomatis terjadi peningkatan pendapatan para petani. Indonesia memiliki produk andalan yang bisa dihasilkan antara lain gabah, sayur-mayur, buah-buahan, kopi, cokelat, jambu mete, rempah-rempah dll. Gabah dan sayuran adalah produk yang paling sering dibudidayakan oleh petani menengah kebawah dan berlaku untuk pasar lokal. Berubahnya pola pikir masyarakat akan kesehatan merupakan faktor yang mempengaruhi terjadinya peluang bahan makanan organik (Mayrowani 2012).

Keunggulan budidaya organik adalah dapat menjamin hidupnya berbagai sistem ekologi di lingkungan, irit biaya produksi, harganya lebih mahal, dan produknya lebih sehat sehingga, dapat meningkatkan kegigihan petani dalam budidaya karena dapat memberikan keuntungan yang baik bagi suatu ekosistem, masyarakat, tradisi, dan ekonomi (Wahyudi 2017).

Pada sepuluh tahun terakhir, peningkatan penjualan bahan makanan organik di negara Eropa dan Amerika terjadi sangat cepat yaitu berkisar 20-25% (Charina et al. 2018). Peningkatan penjualan produk pertanian organik tidak terjadi hanya di Uni Eropa saja, namun berlangsung secara mendunia. Pasar tersebut yang dulunya bernilai 15,2 miliar USD (1999) meningkat menjadi 80 miliar USD (2014) (Inrawan Wiratmadja, Nurjanah, dan Kurniawati 2017).

Kebutuhan produk pertanian organik di Indonesia pada tahun 2013 mengalami kenaikan cukup besar yaitu berkisar 40 %, yang mana produk tersebut adalah “buah dan sayuran (21%), beras (20%), dan madu (10%)” (Inrawan Wiratmadja, Nurjanah, and Kurniawati 2017). Oleh karena itu, pertanian organik berpotensi untuk dikembangkan

	sebagai bentuk usaha yang mensejahterkan petani.
<p>b. Masalah</p>	<p>Menurut Purwantini dan Sunarsih (2020), hal yang menjadi kendala terbesar dalam penyebarluasan produk pertanian organik adalah terletak pada pasar dan situasi iklim. Pasar pertanian organik hanya dapat dijangkau oleh orang-orang yang mempunyai tingkatan ekonomi menengah ke atas. Walaupun banyak dibutuhkan seperti Amerika, Jepang dan negara lainnya, maka syarat yang harus dipenuhi untuk memasuki pasar tersebut adalah sertifikasi dan standarisasi produk, atau tergantung kepada negara yang memberlakukan aturan tersebut.</p> <p>Dukungan pemerintah yang kurang maksimal dalam memberikan pelatihan, pembinaan dan pendampingan kepada Petugas Penyuluh Lapangan (PPL), membuat mereka kesulitan dalam menyampaikan penanganan hama dan penyakit kepada para anggota kelompok tani. Selain itu, pemerintah juga sangat kurang dalam menyediakan input produksi dan pemberian bantuan kemudahan sertifikasi organik (Imani, Fauzia, Charina Anne dan Karyani Tuti 2018).</p> <p>Menurut Dwi Erlina Estuningtyas (2014), secara teknis ada beberapa kendala yang dihadapi dalam melakukan pertanian organik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adanya perpindahan hama dari kebun non organik ke kebun organik, mengakibatkan hasil produksi lahan menurun. 2. Akibat rendahnya produksi tidak bisa memenuhi permintaan pasar. 3. Pasar pertanian organik masih terbatas, karena masih di konsumsi oleh orang-orang tertentu saja. 4. Kesulitan mengandalkan pasokan dari alam, contohnya adalah untuk mendapatkan pupuk harus mengumpulkan kotoran ternak dalam jumlah besar dan terus menerus.
<p>3. Apa harapan yang anda ingin capai dengan mempelajari dan menguasai konsentrasi tersebut ?</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● Memahami dan terampil dalam melakukan proses budidaya serta perawatannya melalui biopestisida. ● Memahami dan terampil dalam penerapan pertanian organik di daerah perkotaan (dengan lahan terbatas) dengan cara sederhana (<i>urban farming</i>). 	
<p>4. Apa dasar anda memilih tempat internship ? (terkait konsentrasi anda/ apa</p>	

relevansi tempat dengan konsentrasi yang anda akan pelajari)

- PPLH Bohorok sebagai wadah untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam pertanian organik.
- PPLH Bohorok banyak bekerja sama dengan petani untuk menjalankan program pertanian organik. Oleh karena itu, saya dapat melihat secara langsung bagaimana perkembangan program pertanian tersebut.
- PPLH Bohorok berfokus pada penerapan pertanian organik di daerah perkotaan. Sehingga saya dapat melihat apa yang menjadi kendala dan peluang pertanian organik.

5. Apa tujuan internship anda

- Memperoleh pengalaman dunia kerja secara langsung.
- Ingin memahami proses budidaya pertanian organik serta perawatannya melalui biopestisida.
- Memahami penerapan pertanian organik di daerah perkotaan (dengan lahan terbatas) dengan cara sederhana (*urban farming*).