

Nama : Sela Rahmawati

NPM : 2114161033

Kelas : Agr A

MK : P. Bahasa Indonesia

Jenis Paragraf Argumentasi

Agronomi adalah ilmu yang mempelajari tanaman pertanian baik di lapangan, kebun, ataupun sawah, agar dapat meningkatkan jumlah produksi panen dengan kualitas yang baik. Dalam pengertian lain Agronomi juga dapat diartikan sebagai ilmu yang mempelajari budidaya tanaman dengan produksi yang optimum dan kelestarian yang berkelanjutan. Agronomi mencakup kegiatan di bidang genetika tumbuhan, fisiologi tanaman, meteorologi, dan ilmu tanah dan aplikasi kombinasi ilmu biologi.

Agronomi juga menentukan produksi sehingga kita harus mengetahui morfologi tanaman mulai dari jenis akar, bentuk daun, serta perkembangan bunga dan daun. Jika morfologi tanaman sudah diketahui, maka kita dapat menyusun tindakan untuk meningkatkan hasil produksi. **Peranan Agronomi antara lain menyediakan bahan baku pangan. Disamping itu Agronomi berperan penting dalam usaha memantapkan swasembada pangan beras, palawija dan hortikultura serta memperbaiki kualitas dari pangan tersebut. menyediakan bahan baku industri.**

Agronomi berbeda dari usaha tani. Dalam agronomi, aspek ekonomis tidak diperhatikan. Efektivitas dan efisiensi produksi hasil tanaman tidak masuk dalam aspek agronomis. Yang ada hanyalah bagaimana membuat tanaman menghasilkan hasil panen setinggi-tingginya terlepas dari seberapa besar modal yang dikeluarkan untuk membuat hasil panen maksimal. **Aspek dalam agronomi hanya meliputi pemuliaan tanaman, fisiologi, ekologi, dan tentunya teknik budidaya tanaman.**