

Nama : Ni Made Dinda Maharani

NPM : 2114161001

Kelas : Agronomi A

Paragraf deduktif (deskriptif)

Hidroponik merupakan teknik budidaya tanaman terutama jenis sayuran dan buah tanpa menggunakan media tanam berupa tanah. Media tanam yang digunakan berupa *rockwool*, sekam bakar, *hidroton*, atau pasir dengan menekankan pada pemenuhan kebutuhan nutrisi bagi tanaman. Semakin menyempitnya lahan produktif terutama di kota-kota besar membuat budidaya tanaman melalui teknik hidroponik menjadi menarik dan semakin penting. Apalagi kebutuhan manusia akan tanaman seperti sayuran dan buah semakin meningkat seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk dunia.

Paragraf induktif (argumentatif)

Bertanam hidroponik dapat dilakukan dimana saja. Selain itu, sistem hidroponik tidak memerlukan air terlalu banyak. Penggunaan pupuk juga tidak mencemari tanah dan lingkungan sekitar. Bagi yang memiliki halaman rumah terbatas, bertanam sistem hidroponik ini akan sangat membantu. Hasil dari bertanam hidroponik tidak kalah dengan penanaman langsung ditanah. Meskipun begitu biaya awal untuk membuat sistem hidroponik memang agak mahal, tapi ini bisa diakali dengan menggunakan bahan-bahan bekas di sekeliling. Itulah manfaat dan kekurangan sistem bertanam hidroponik.

Paragraf induktif (persuasif)

lingkungan yang bersih merupakan lingkungan yang terbebas dari berbagai macam pencemaran lingkungan apalagi pencemaran tanah dan lingkungan akibat sampah dan limbah buangan yang ada dimana-mana, sebagai warga yang baik menjaga lingkungan harusnya menjadi kewajiban bukan hanya dalam ucapan tapi harus juga dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, dengan lingkungan yang bersih dan tanah yang tidak tercemar kita dapat memanfaatkannya menjadi suatu laba penghasilan, apalagi Indonesia terkenal akan kesuburannya dan

iklimnya yang cocok untuk bercocok tanam, maka dari itu dengan adanya lingkungan yang bersih serta upaya pemanfaatan lingkungan kita juga harus mengimbangnya dengan teknologi yang sepadan, salah satu cara untuk memanfaatkan lingkungan adalah dengan cara menanam dengan teknik hidroponik.