# BAB I. PENDAHULUAN

## I.1 Latar Belakang Masalah

Tumbuhan adalah makhluk hidup yang dapat menghasilkan makanan sendiri dengan menggunakan klorofil untuk melakukan fotosintesis. Tumbuhan pada umumnya sering disebut dengan nama pohon atau pepohonan. Tumbuhan lazimnya tumbuh di permukaan tanah, memiliki batang, daun, dan akar sehingga mampu untuk menghasilkan persediaan makanan sendiri. Persediaan makanan yang dihasilkan dari proses fotosintesis dapat di simpan didalam akar (umbi), biji, batang, dan di dalam buah tergantung daripada jenis tumbuhan itu sendiri. Makanan yang dihasilkan dari tumbuhan tidak hanya untuk tumbuhan itu sendiri namun dapat dimakan oleh makhluk hidup lainya yaitu manusia dan hewan. Tumbuhan memiliki bunga dan buah dengan bentuk dan warna yang berbeda-beda agar kumbang dan burung tertarik sehingga membatu proses penyerbukan bunga dan penyebaran biji contohnya seperti tumbuhan kersen.

Buah dari tumbuhan kersen merupakan makanan bagi beberapa jenis hewan seperti kelalawar pemakan buah (codot) dan burung-burung pemakan buah. Biji buah kersen tidak tercerna oleh burung ataupun codot, maka secara tidak langsung dua kelompok hewan ini menjadi penyebar biji buah kersen tersebut, maka tidak heran jika tumbuhan kersen sering terlihat tumbuh di mana saja seperti di atas genteng, di pot bunga, di pinggir jalan, atau bahkan di sela-sela tembok di sekitar rumah karena tumbuhan kersen ini bisa tumbuh di atas tanah kering yang tak gembur dan tanpa ada perawatan khusus. Dikarenakan pohon kersen adalah tumbuhan yang sering tumbuh dimana saja, sebagian masyarakat beranggapan bahwa tumbuhan kersen adalah tumbuhan liar yang mengganggu atau bahkan dapat merusak lingkungan seperti tumbuhan kersen yang tumbuh di atas genteng dan di sela-sela tembok bangunan, hal ini dapat menyebabkan genteng atau sela-sela tembok menjadi rusak apabila nantinya tumbuhan tersebut semakin tumbuh dan semakin membesar. Padahal bila masyarakat bisa memanfaatkanya, benih-benih yang tumbuh liar dapat dipindahkan dan nantinya tumbuhan kersen ini

dapat bermanfaat bagi masyarakat misalkan sebagai pohon untuk tempat berteduh atau pohon peneduh.

Tidak hanya pohonnya namun daun dan buahnya juga dapat bermanfat bagi kesehatan tubuh manusia. Menurut (Wijoyo,2004). Buah kersen yang telah masak kemungkinan mempunyai fungsi yang harus diteliti sebagai bahan obat penyakit lain. Keyakinan yang berkembang di kalangan masyarakat seperti di daerah Jawa barat khususnya Bandung, buah kersen bermanfaat sebagai obat alternativ yang dipercaya dapat menyembuhkan penyakit-penyakit seperti hipertensi, asam urat, diabetes dan lain-lain. Namun kurangnya pengetahuan masyarakat akan manfaat daun dan buah kersen bagi kesehatan tubuh yang dapat mencegah atau bahkan mengobati berbagai macam penyakit.

Hal ini dikarenakan mimimnya informasi mengenai manfaat dari tumbuhan kersen tersebut terutama informasi melalui video *motion graphic*. Adapun informasi yang di berikan hanya melalui situs *website* atau blog-blog di internet yang kurang informatif karena hanya memberikan informasi secara visual melalui tulisan dan gambar-gambar yang harus dibaca dan membosankan sehingga sulit untuk dipahami oleh sebagian masyarakat terutama oleh anak. terkait permasalahan tersebut informasi mengenai manfaat dari tumbuhan kersen haruslah informatif dan menarik perhatian.dengan banyaknya teknologi dan media informasi yang ada pada saat ini, bisa dimanfaatkan sebagai medium untuk menyampaikan informasi manfaat tumbuhan kersen tersebut seperti melalui video *motion graphic* yang memberikan informasi secara audio dan visual sehinga informasinya dapat mudah difahami dan dimengerti oleh masyarakat umum terutama oleh remaja sebagai media pembelajaran dan ilmu pengetahuan.

## I.2 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah yang di ambil yaitu:

- Minimnya informasi terkait manfaat dari tumbuhan kersen yang informatif dan mudah difaham.

- Sebagian masyarakat menganggap tumbuhan kersen sebagai tumbuhan liar yang mengganggu lingkungan sehingga tidak melihat manfaat dari tumbuhan kersen tersebut
- Kurangnya pengetahuan masyarakat bahwa tumbuhan kersen bermanfaat terutama daun dan buah kersen yang bermanfaat bagi kesehatan tubuh
- Belum adanya informasi terkait manfaat tumbuhan kersen melalui video *motion graphic.*

## I.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah diatas, maka rumusan masalahnya yaitu bagaimana informasi mengenai manfaat dari tumbuhan kersen dapat disajikan dalam bentuk video *motion graphic* kepada masyarakat pada umumnya terutama oleh remaja pada khususnya sebagai media pembelajaran dan ilmu pengetahuan.

## I.4 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka masalah dibatasi pada kurangnya informasi tentang manfaat tumbuhan kersen terutama manfat dari daun dan buah kersen bagi kesehatan tubuh.

## I.5 Tujuan dan Manfaat

### I.5.1 Tujuan

- Memberikan informasi tentang tumbuhan kersen
- Memberikan informasi tentang manfaat dari tumbuhan kersen
- Memberikan informasi tentang manfaat daun kersen bagi kesehatan
- Memberikan informasi tentang buah kersen bagi kesehatan

### I.5.2 Manfaat

Manfaat dari perancangan ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan serta wawasan tentang tumbuhan kersen tersebut. Dengan dibuatnya perancangan ini diharapkan masyarakat dapat memanfaatkan tumbuhan kersen dengan baik.