

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Kesehatan di Indonesia masih menghadapi tantangan seperti akses terbatas ke layanan kesehatan, ketimpangan dalam kualitas layanan, dan tingginya angka kematian akibat penyakit. Pemerintah perlu meningkatkan akses dan kualitas layanan kesehatan, memperkuat sistem pemantauan dan pencegahan penyakit, serta mendorong masyarakat untuk hidup sehat.

Sebuah penelitian yang dimuat dalam jurnal Letters In Health and Biological Sciences melaporkan bahwa sarang burung walet termasuk makanan tinggi antioksidan yang berkhasiat mencegah kanker. Antioksidan adalah senyawa aktif yang bermanfaat untuk melawan efek radikal bebas yakni penyebab berbagai penyakit kronis, salah satunya kanker senyawa antioksidan juga dapat memperbaiki kerusakan pada sel-sel sehat di dalam tubuh akibat radikal bebas.

Sarang burung walet mengandung karbohidrat, protein, lemak, kalsium, fosfor, zat besi dan air. Mineral mangan bertugas untuk membantu pertumbuhan tulang, penyembuhan luka, sekaligus melancarkan proses metabolisme karbohidrat, kolesterol, dan asam amino di dalam tubuh. Sarang burung walet adalah rajutan liur yang berasal dari burung walet yang berbentuk mangkok dan segitiga. Burung walet memiliki sekitar 24 spesies, akan tetapi hanya empat

spesies saja yang dapat membentuk sarang dengan air liurnya dan dapat dikonsumsi oleh manusia.

Spesies ini yaitu, *Collocalia fuchiphaga*, *Collocalia germanis*, *Collocalia maxima*, dan *Collocalia unicolor*. Namun keterbatasan informasi dan edukasi yang tersedia tentang manfaat burung walet mengakibatkan kurangnya pengetahuan mengenai khasiat dari sarang walet ini. Sarang walet memiliki banyak manfaat untuk tubuh seperti meningkatkan daya tahan tubuh dan berpengaruh meningkatkan kekebalan tubuh sehingga terhindar dari serangan penyakit dan masih banyak lagi khasiat yang didapatkan dari mengkonsumsi sarang walet.

Dari penulis melakukan wawancara dengan salah satu ahli gizi yang dinas di pukesmas muara putus tiku v jorong sebagai penangung jawab gizi yaitu Lidya Novariza,A.amd.Gz. Dalam wawancara dengan seorang buk lidya ditekankan tentang manfaat kesehatan yang terkait dengan konsumsi sarang burung walet. Sarang ini, yang dibuat oleh burung walet dari air liur mereka, memiliki kandungan nutrisi yang melimpah, termasuk protein, asam amino, mineral, dan vitamin.

Penelitian ilmiah telah menunjukkan sejumlah manfaat sarang walet yang dapat diperoleh. Dokter menjelaskan bahwa sarang walet diketahui dapat meningkatkan daya tahan tubuh seseorang. Kandungan protein dan asam amino yang tinggi di dalamnya dianggap sebagai komponen penting untuk meningkatkan sistem kekebalan tubuh. Selain itu, sarang walet juga memiliki kandungan

antioksidan yang dapat membantu melawan radikal bebas dan mencegah penuaan dini.

Berdasarkan dari pernyataan tersebut dapat diambil kesimpulan Sarang burung walet adalah makanan yang memiliki banyak manfaat kesehatan. Kandungan nutrisi yang melimpah, termasuk protein, asam amino, mineral, dan vitamin, menjadikan sarang burung walet sebagai makanan yang baik untuk kesehatan. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, sarang burung walet memiliki potensi untuk memberikan berbagai manfaat kesehatan,

Dari masalah tersebut keterbatasan informasi dan edukasi yang tersedia tentang manfaat sarang burung walet mengakibatkan kurangnya pengetahuan masyarakat luas mengenai khasiat dari sarang walet ini. Untuk itu perancang ingin membuat sebuah karya untuk memperkenalkan tentang khasiat sarang burung walet sebagai sebuah media edukasi kepada masyarakat luas manfaat sarang burung walet bagi Kesehatan tubuh dan pencegahan kanker. Sehingga perancang memujudkan dalam media berupa Motion Graphic yang disampaikan melalui gambar ,teks dan suara yang mudah diterima. Motion graphic dibuat menggunakan gaya animasi 2d yang akan diiringi oleh pengisi suara (voice over) sebagai penyampain informasi yang sesuai tampilan (scane) yang di tampilkan.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ditemukan, maka identifikasi masalah yang terjadi adalah:

1. Masyarakat tidak banyak yang mengetahui tentang khasiat Sarang walet
2. Tidak ada ditemukan media edukasi khasiat sarang walet untuk kesehatan tubuh dalam bentuk motion graphic
3. Belum ada penyuluhan tentang khasiat sarang walet di masyarakat
4. Kurangnya informasi yang tersebar di masyarakat mengenai khasiat sarang walet untuk kesehatan tubuh
5. Minimnya media yang efektif untuk menyampaikan informasi tentang khasiat sarang walet

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang dikemukakan, karena belum adanya Media informasi khususnya berupa *Motion Graphic* untuk memperkenalkan sarang walet, maka penulis memberikan batasan masalah agar tujuan dari perancangan dapat tercapai dengan baik yakni memperkenalkan khasiat Sarang Walet dalam bentuk *motion graphic* yang membahas seputar informasi tentang manfaat sarang walet.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas dapat dirumuskan suatu masalah yang diangkat dalam perancangan ini yaitu “Bagaimana cara menyampaikan sebuah media informasi kepada masyarakat luas dengan merancang sebuah media edukasi berupa *motion graphic* tentang khasiat Sarang Walet untuk Kesehatan?”

E. Tujuan Perancangan

Adapun tujuan perancangan untuk memberikan media informasi kepada masyarakat luas tentang manfaat mekonsumsi sarang walet yang baik untuk Kesehatan tubuh dan menciptakan suatu media edukasi baru dalam bentuk *motion graphic*. Agar informasi yang disampaikan dapat mudah untuk dipahami.

F. Manfaat Perancangan

1. Bagi Perancang

Mengasah kemampuan perancang dengan mengembangkan ide – ide yang akan dijadikan sebagai problem solution yang terjadi disekitar masyarakat serta menambah wawasan, ilmu dan pengalaman dalam perancangan *Video Motion Graphic*

2. Bagi Target Audience

Manfaat dan dampak positif yang di rasakan bagi masyarakat adalah dapat menyampaikan sebuah informasi mengenai tentang manfaat sarang walet. Masyarakat lebih mengenal bahwasanya sarang walet memiliki kandungan gizi yang banyak untuk Kesehatan tubuh.

3. Bagi Perguruan Tinggi

Bisa menjadi salah satu referensi tulisan karya akhir bagi Mahasiswa/i Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang khususnya untuk Mahasiswa/i jurusan Desain Komunikasi Visual