

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN KOMUNIKASI VISUAL DAUN KELOR
SEBAGAI PENURUN KADAR GULA DARAH PENCEGAHAN
DIABETES



Disusun Oleh:
Nila Anggun Damayanti
20.L1.0030

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN KOMUNIKASI VISUAL DAUN KELOR
SEBAGAI PENURUN KADAR GULA DARAH PENCEGAHAN
DIABETES

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi
Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Desain (S.Ds)



Disusun Oleh:
Nila Anggun Damayanti
20.L1.0030

PROGRAM STUDI DESAIN KOMUNIKASI VISUAL
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2024

ABSTRAK

Diabetes merupakan salah satu penyakit tidak menular yang prevalensinya terus meningkat di seluruh dunia, termasuk di Indonesia. Pencegahan dan pengelolaan diabetes memerlukan pendekatan yang komprehensif, termasuk edukasi mengenai manfaat alami seperti daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam menurunkan kadar gula darah. Daun kelor dikenal memiliki kandungan nutrisi yang tinggi dan senyawa aktif yang dapat membantu menurunkan kadar gula darah, menjadikannya sebagai alternatif alami untuk pencegahan diabetes. Penelitian ini bertujuan untuk merancang komunikasi visual berupa eksibisi interaktif yang efektif dan menarik dalam menyampaikan informasi mengenai khasiat ekstrak daun kelor dalam menurunkan kadar gula darah, serta meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pencegahan diabetes

Kata Kunci : DKV, Eksibisi, Interaktif, Daun Kelor, Kadar Gula Darah, Diabetes

ABSTRACT

Diabetes is a non-communicable disease whose prevalence continues to increase throughout the world, including in Indonesia. Prevention and management of diabetes require a comprehensive approach, including education about the natural benefits of *Moringa oleifera* leaves in lowering blood sugar levels. *Moringa* leaves are known to have a high nutritional content and active compounds that can help lower blood sugar levels, making them a natural alternative for preventing diabetes. This research aims to design visual communication in the form of an interactive exhibition that is effective and interesting in conveying information about the efficacy of *Moringa* leaf extract in lowering blood sugar levels, as well as increasing public awareness of the importance of preventing diabetes.

Keywords: VCD, Exhibition, Interactive, *Moringa* Leaves, Blood Sugar Levels, Diabetes