

RINGKASAN

Stroke adalah gangguan fungsi otak akibat aliran darah otak mengalami gangguan (berkurang), akibatnya nutrisi dan oksigen yang dibutuhkan otak tidak terpenuhi dengan baik. Di Indonesia, rendahnya kesadaran akan faktor risiko stroke, kurang dikenalnya gejala stroke, belum optimalnya pelayanan stroke dan ketaatan terhadap program terapi untuk pencegahan stroke ulang yang rendah merupakan permasalahan yang muncul pada pelayanan stroke di Indonesia. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat video animasi penyuluhan penyakit stroke menggunakan teknik onion skinning yang akan disosialisasi kepada masyarakat melalui Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas sehingga masyarakat dapat mengetahui akan pengertian, penyebab, tanda dan gejala, faktor risiko, dan pencegahan stroke. Untuk metode pengembangan sistem dilakukan berdasarkan tiga tahapan yaitu: Pra Produksi, Produksi, dan Pasca Produksi. Hasil dari penelitian ini berupa video animasi penyuluhan penyakit stroke menggunakan teknik Onion Skinning berformat mp4.

Kata Kunci: Penyuluhan, Stroke, Animasi 2D, Onion Skinning.

ABSTRACT

Stroke is a disruption of brain function due to impaired blood flow in the brain (reduced), consequently the nutrients and oxygen needed by the brain are not fulfilled properly. In Indonesia, the low awareness of stroke risk factors, the lack of recognition of stroke symptoms, the lack of optimal stroke services and the low adherence to therapy programs for prevention of re-stroke are problems that arise in stroke services in Indonesia. The purpose of this study is to create an animated video about stroke counseling using onion skinning techniques that will be socialized to the public through the Banyumas District Health Office so that the public can know the understanding, causes, signs and symptoms, risk factors, and stroke prevention. The system development method is based on three stages, namely: Pre Production, Production, and Post Production. The results of this study in the form of an animated video counseling stroke using Onion Skinning format mp4.

Keywords: Counseling, Stroke, Animation 2D, Onion Skinning.

