

## **Edukasi Perawatan Luka Gangren Menggunakan NaCl 0,9% Pada Penderita Diabetes Mellitus Melalui Media Video**

Triyani  
[yanitri775@gmail.com](mailto:yanitri775@gmail.com)  
Universitas 'Aisyiyah Surakarta

### **INTISARI**

**Latar Belakang;** Komplikasi yang sering ditimbulkan dari Diabetes Mellitus adalah terjadinya luka diabetik. Luka kronis dapat menjadi gangren dan berakibat fatal serta berujung amputasi. Gangren merupakan luka kronik yang berlangsung lama atau sering kambuh. Diperkirakan jumlah penderita DM dengan luka gangren sebesar 2,6 juta orang. Estimasi jumlah penderita di Indonesia mencapai 16 juta orang, dan 4 juta orang diperkirakan menderita luka gangren (Depkes, 2018). Penatalaksanaan perawatan luka dengan menggunakan cairan NaCl 0,9% dapat membantu proses penyembuhan luka. **Metode;** Pembuatan media edukasi diawali dengan eksplorasi teori, kemudian menyusun naskah skenario video, proses rekaman dan editing. **Hasil;** Luaran berupa video yang berisi tentang cara penggunaan NaCl 0,9% dalam perawatan luka gangren atau luka basah pada penderita diabetes mellitus". **Kesimpulan;** Video penggunaan NaCl 0,9% dalam perawatan luka gangren atau luka basah pada penderita diabetes mellitus bermanfaat sebagai media pendidikan bagi masyarakat.

**Kata kunci :** *Diabetes Mellitus, Luka Gangren, NaCl 0,9%, Perawatan Luka Gangren*