

**PENINGKATAN PENGETAHUAN PERAWATAN LUKA MODERN  
DRESSING (HYDROGEL) BAGI PASIEN ULKUS DIABETIKUM  
DENGAN MEDIA BUKU SAKU**

Gusti Artiyani, Mursudarinah, Anjar Nurrohmah

[Gustiaamarwan@gmail.com](mailto:Gustiaamarwan@gmail.com)

Universitas 'Aisyiyah Surakarta

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Pasien diabetes mellitus mempunyai resiko 15% terjadi ulkus diabetikum pada masa hidupnya. Neuropati perifer, penyakit vaskuler perifer, beban tekanan abnormal pada plantar dan infeksi menjadi resiko penting untuk terjadinya ulkus diabetikum. Ulkus diabetikum yang tidak terkelola dengan baik akan berujung amputasi. Pencegahan amputasi hingga 80% adalah dengan perawatan luka. Perawatan luka dengan balutan modern lebih cepat menyembuhkan luka karena menggunakan prinsip *moisture balance*, yaitu prinsip kelembaban. Balutan modern terdiri dari berbagai macam pilihan yaitu *hydrogel*, *film dressing*, *hydrocolloid*, *calcium alginate*. **Tujuan:** Tujuan dari buku saku ini adalah mendeskripsikan perawatan luka balutan modern dengan *hydrogel* untuk mempercepat penyembuhan luka diabetes pada pasien ulkus diabetikum. **Metode:** Metode yang digunakan adalah media KIE yaitu buku saku diharapkan mampu dijadikan sumber informasi tentang perawatan luka balutan modern dengan *hydrogel* bagi pasien ulkus diabetikum. **Hasil:** Hasil buku saku akan di HKI kan di Universitas 'Aisyiyah Surakarta. **Kesimpulan:** sebagai media pendidikan kesehatan khalayak umum khususnya pada pasien ulkus diabetikum untuk meningkatkan pengetahuan tentang perawatan luka balutan modern dengan *hydrogel*.

**Kata Kunci :** *Buku Saku, Hydrogel, Perawatan Luka, Diabetes Mellitus*