

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

1. Tidak terdapat perbedaan suhu kulit di sekitar area luka pada luka bakar derajat IIA dengan pemberian getah lidah buaya (*Aloe vera*) dibandingkan dengan *silver sulfadiazine* 1% pada tikus putih (*Rattus norvegicus*).
2. *Silver sulfadiazine* 1% merupakan *gold standard* perawatan luka bakar derajat IIA yang juga mampu menyembuhkan luka bakar derajat IIA, namun sediaan segar getah lidah buaya dapat dijadikan alternatif dalam perawatan luka mengingat telah dibuktikannya dengan penelitian sebelumnya sehingga masyarakat yang tidak dapat menjangkau *Silver sulfadiazine* 1% dapat menggunakan sediaan segar lidah buaya untuk melakukan perawatan luka bakar derajat IIA.

7.2 Saran

1. Pada pengukuran suhu kulit, diharapkan agar suhu ruangan sekitar stabil agar tidak mempengaruhi suhu tubuh pada tikus. Selain itu, faktor lain yang juga mempengaruhi suhu kulit juga harus diidentifikasi.
2. Pada pengukuran suhu, setelah trigger termometer ditekan, jangan tergesa-gesa untuk dilepas. Tahan dan biarkan termometer untuk memindai suhu hingga angka pada layar stabil dan tidak berubah-ubah.

3. Senyawa asam salisilat pada aloe vera perlu untuk diteliti lebih lanjut dalam proses penyembuhan luka bakar derajat IIA, sehingga perlu penelitian dengan menggunakan metode ekstrak.

