

ABSTRAK

Nama : Adilah Rifat Hakimah (1102017005)
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Pengaruh Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap
Penyembuhan Luka Dan Tinjauannya Menurut Pandangan
Islam.

Pendahuluan: Luka adalah suatu keadaan dimana terputusnya kontinuitas jaringan akibat cedera atau pembedahan. Proses penyembuhan luka yang normal melibatkan tiga fase, yaitu fase inflamasi, proliferasi, dan *remodeling*. Pengobatan dengan *Centella asiatica* bisa menjadi alternative untuk penyembuhan luka karena mengandung asiaticoside yang merupakan konstituen aktif utama untuk aktifitas penyembuhan luka yang signifikan dan bersifat antiinflamasi.

Metode: Sebuah systematic review mencari lima database elektronik (Google Scholar, PubMed, *Science Direct*, NCBI) untuk studi sebelumnya yang diterbitkan antara 2010-2020 dengan menggunakan PRISMA flow diagram. Judul, abstrak, full text dan metodologi dinilai untuk kelayakan studi. Dilakukan tabulasi data dan analisis naratif temuan studi yang dilakukan.

Hasil dan Analisis: Kami menemukan 16 studi yang memenuhi kriteria inklusi dalam tinjauan. Studi yang disertakan yaitu bidang eksperimental yang luas mengenai pengaruh *Centella asiatica* terhadap penyembuhan luka.

Kesimpulan: *Centella asiatica* dapat dijadikan alternative obat untuk mempercepat proses penyembuhan luka. Sudah dikenal sejak jaman Rasulullah SAW bahwa beliau lebih sering menggunakan obat-obatan herbal sebagai terapi dalam menyembuhkan penyakit. Sebab, setiap penyakit pasti ada obatnya terkecuali penyakit tua.

Kata kunci: Penyembuhan luka, Luka, *Centella asiatica*, Asiaticoside, Pengobatan tradisional.

ABSTRACT

Name : Adilah Rifat Hakimah (1102017005)
Study Program : Medicine
Title : *The Effect of Centella asiatica on Wound Healing and Their Overview According to The Islamic Viewpoint.*

Background: *Wound is a condition where the continuity of tissue is cut off due to injury or surgery. The wound healing process involves three phases, the inflammation, proliferation, and remodeling phases. Treatment with Centella asiatica can be an alternative for wound healing because it contains asiaticoside which is the main active constituent for significant wound healing activity and has anti-inflammatory properties.*

Methods: *A systematic review searched from five electronic databases (Google Scholar, PubMed, Science Direct, NCBI) for previous studies published between 2010-2020 using PRISMA flow diagrams. Title, abstract, full text and methodology were assessed for study eligibility. Data tabulation and narrative analysis of study findings was performed.*

Result and Analysis: *We found 16 studies that met the inclusion criteria in the review. The included studies include a broad experimental field regarding the use of Centella asiatica for making the wound healing process faster.*

Discussion and Conclusion: *Centella asiatica can be used as an alternative medicine for making the wound healing process faster. It has been known since the time of Rasulullah SAW that he often used herbal medicines as therapy in curing diseases. This is because every disease has a cure, except for old diseases.*

Keywords: *Wound healing, wounds, Centella asiatica, asiaticoside, traditional medicine.*