

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR OBAT HERBAL  
KONSULTASI PENYAKIT LAMBUNG MENGGUNAKAN  
METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEB**

**ABRAR HIDAYAT**

**ABSTRAK**

Indonesia merupakan negara yang memiliki beragam jenis tumbuhan yang dapat diolah menjadi obat herbal. Namun sebagian besar masyarakat belum mengetahui manfaat dan khasiat dari obat herbal yang dibuat dari bahan alami seperti tumbuhan tertentu untuk mengobati berbagai macam penyakit. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk membuat sistem pakar yang dapat mempermudah masyarakat untuk mengatasi penyakit pada sistem pencernaan lambung dengan menggunakan obat herbal. Sistem ini menggunakan metode *Forward Chaining* untuk penelusuran penyakit tersebut. Penelitian ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam memanfaatkan obat herbal untuk mengatasi penyakit sistem pencernaan lambung.

Sistem ini diharapkan mampu menghidupkan kembali pentingnya manfaat pada obat herbal terutama dalam mengatasi penyakit pada lambung. Sistem juga diharapkan mampu mempermudah serta mengefisiensi waktu seseorang dalam mendeteksi awal penyakit lambung serta mengatasinya dengan berbagai jenis obat herbal

Kata kunci: Herbal, Lambung, *Forward Chaining*.

***DESIGN OF EXTERNAL HERBAL DRUGS SYSTEM FOR  
CONSULTATION OF GASTRIC DISEASE USING WEB-BASED  
FORWARD CHAINING METHOD***

**ABRAR HIDAYAT**

***ABSTRACT***

*Indonesia is a country that has various types of plants that can be processed into herbal medicine. However, most people do not know the benefits and properties of herbal medicines made from natural ingredients such as certain plants to treat various diseases. Therefore, this research was conducted to create an expert system that can make it easier for people to overcome diseases of the gastrointestinal system using herbal medicines. This system uses the Forward Chaining method for tracking the disease. This research is expected to help people in utilizing herbal medicine to treat gastric diseases.*

*This system is expected to be able to revive the importance of the benefits of herbal medicine, especially in overcoming diseases of the stomach. The system is also expected to be able to make it easier and more efficient for a person to detect gastric disease early and treat it with various types of herbal medicine.*

**Keywords:** *Herbal, Gastric, Forward Chaining.*