

**SISTEM PAKAR INTERAKSI OBAT ANTIDIABETIK ORAL
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar Sarjana
Program Studi Farmasi**



Diajukan oleh :

Tita Ruhdiana

19416248201018

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN
SISTEM PAKAR INTERAKSI OBAT ANTIDIABETIK ORAL DENGAN
METODE *FORWARD CHAINING*
EXPERT SYSTEM OF ANTIDIABETIC DRUG INTERACTION USING
FORWARD CHAINING METHOD

Tugas Akhir diajukan oleh :

Tita Ruhdiana

19416248201018

Program Studi Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



apt. Farhamzah, S.Si., M.T.I
NIDN : 0430037804



Dr. apt. Dedy Frianto, S.Far., M.M
NIDN : 0406058007

LEMBAR PENGESAHAN
SISTEM PAKAR INTERAKSI OBAT ANTIDIABETIK ORAL DENGAN
METODE *FORWARD CHAINING*
EXPERT SYSTEM OF ANTIDIABETIC DRUG INTERACTION USING
FORWARD CHAINING METHOD

19416248201018

Tita Ruhdiana

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Farmasi
Fakultas Farmasi
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang,

Penguji I,



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN : 0406039002

Penguji II,



apt. Surya Amal, S.Si., M.Kes
NIDN : 0716096901

Mengetahui :

Dekan,



apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si
NIDN : 0420068801

Koordinator Program Studi



apt. Anggun Hari Kusumawati, M.Si
NIDN : 0406039002

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Tita Ruhdiana menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**SISTEM PAKAR INTERAKSI OBAT ANTIDIABETIK ORAL DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 22 Maret 2023

Yang Menyatakan,

Tita Ruhdiana

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **SISTEM PAKAR INTERAKSI OBAT ANTIDIABETIK ORAL DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***. Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM. Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. apt. Anggun Hari Kusumawati, S.Farm., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Farmasi Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. apt. Farhamzah, M.T.I, selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan waktu dan pikirannya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam mengerjakan laporan ini.
5. Dr. apt. Dedy Frianto, S.Farm., M.M, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan laporan ini.
6. Kepada Orang Tua yang telah memberikan semangat, doa ,dan bimbingan.
7. Rekan-rekan dan semua pihak yang berperan serta terlibat dalam penelitian ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dalam kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharakan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, bagi para pembaca.

Karawang, Maret 2023

Penulis,

Tita Ruhdiana