

تحديد التفاعلات الدوائية المحتملة لدى المرضى السكري من النوع الثاني في مستشفى

الدكتور موارد سوراكارتا



قدمتها:

رزق فضيلة روسلي

٤٢٢٠٢١٧١٨٠٨٧

قسم الصيدلة

كلية العلوم الصحية

جامعة دار السلام كونتور فونوروكو

٢٠٢٤

## كلمة شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين

بفضل من الله تعالى ورحمته يود المؤلف أن يقدم مشروعًا.

مشروع الأطروحة النهائية بعنوان ”تحديد التفاعلات الدوائية المحتملة لدى مرضى السكري من النوع الثاني في مستشفى الدكتور موارد سوراكارتا“. لم يكن من الممكن تحقيق هذا المشروع لولا كرم الله ومساعدة العديد من الأطراف. يود المؤلف أن يعرب عن امتنانه ودعواته أطيب التمنيات بأفضل الردود. جزى الله خير الجزاء كل من ساهم في كتابة هذا المقال، وجزى الله خير الجزاء كل من ساعد في كتابة هذا المشروع. وبهذه المناسبة الميمونة يود المؤلف أن يعرب عن شكره لأشخاص أي التالية:

١. الأستاذ الدكتور حامد فهمي زركاشي، ماجستير في الفنون، وماجستير في الفلسفة.

رئيس جامعة دار السلام كونتور.

٢. الاستاذ الصيدلي أمل فضلة الماجستير. عميد كلية العلوم الصحة في جامعة دار

السلام كونتور.

٣. الاستاذة الصيدلية نادية إبيها فاتحة الماجستير كرئيسة قسم الصيدلة جامعة دار

السلام كونتور ، وفي هذه المناسبة أيضًا كمشرفة على الأطروحة، قدمت الكثير من التوجيه والدعم وشاركت العديد من الخبرات القيمة.

٤. الأستاذة الصيدلية ساتويكا بودي سويتري لماجستير كمشرفة على الأطروحة، وقد

قدمت الكثير من التوجيه والدعم ومشاركة العديد من الخبرات القيمة.

٥. الأستاذ الصيدلي كورنياوان الماجستير. كمتحن بصفته مقيمًا في لجنة الاختيار،

فقد قدم اقتراحات بناءة ومدخلات ونقدًا وتوجيهًا لجعل هذه الرسالة أفضل.

٦. لأسرة الكبيرة في كلية العلوم الصحية بجامعة دار السلام كونتور في جامعة دار السلام جونتور، المحاضرين والموظفين الإداريين الذين قدموا الدعم في كتابة الرسالة.
٧. الأسرة الكبيرة في مستشفى الدكتور مواردني الذين تقبلوني وقدموا لي التوجيه والمشورة أثناء البحث وقدموا لي خبرة لا تقدر بثمن.
٨. العائلة، خاصةً والديّ وأصدقائي من قسم الصيدلة الذين كانوا دائماً إلى جانبي. لقد ظلوا ثابتين في دعواتهم وظلوا داعمين لي في جميع الأوقات.
- يدرك المؤلف أن هذه الأطروحة لا تزال تعاني من العديد من أوجه القصور. وتأمل المؤلفة أن تتلقى الاقتراحات والنقد والتوجيهات البناءة لإتقان هذا البحث وتقديم العديد من الفوائد للكتاب والقراء. وتقديم العديد من الفوائد للكتاب والقراء في مجال الصيدلة على وجه الخصوص.

فونوروكو ٢ أكتوبر ٢٠٢٤

الباحثة

UNIDA  
GONTOR  
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

## ملخص البحث

غالبًا ما يتلقى مرضى داء السكري من النوع الثاني علاجات دوائية مختلفة بسبب وجود أمراض مصاحبة. يؤدي وجود تعدد الأدوية في علاج مرضى داء السكري من النوع الثاني إلى تفاعلات دوائية محتملة. يمكن أن تؤثر التفاعلات الدوائية وحدها على النتائج العلاجية لمرضى داء السكري من النوع الثاني. يمكن أن تتسبب التفاعلات الدوائية في عدم التحكم في مستويات الجلوكوز في الدم مما يسبب مشاكل صحية أخرى. الأهداف من هذا البحث هو تحديد وصف الوصفات الطبية وتحديد التفاعلات الدوائية لدى المرضى المصابين بداء السكري من النوع الثاني في أجنحة المرضى الداخليين. كان موضوع البحث عبارة عن مرضى يعانون من داء السكري من النوع الثاني والذين تم إدخالهم إلى مستشفى الدكتور موارد في يوليو ٢٠٢٤. تم جمع البيانات بشكل استقرائي من خلال السجلات الطبية لـ ٤٠ مريضًا ممن استوفوا معايير الإدراج والمقابلات باستخدام استبيان نارنجو. بناءً على نتائج البحث، عانى ٣٧ (٩٢,٥%) مريضًا (٩٢,٥%) مصابًا بداء السكري من النوع الثاني من تفاعلات دوائية محتملة مع إجمالي تفاعلات دوائية محتملة بلغت ٢٠٦ حالات. كان التفاعل الأكثر شيوعًا هو فوروسيميد مع كربونات الكالسيوم. كان المستوى الأكثر شيوعًا للتفاعل الدوائي هو التفاعل الدوائي المعتدل، والذي كان ١٤٥ حالة (٧٠,٣٨%). كانت آلية التفاعل الأكثر شيوعًا هي التفاعل الدوائي الديناميكي الدوائي مع ١٠٩ حالات (٥٢,٩١%). وجدت نتائج تحديد الآثار الجانبية باستخدام خوارزمية نارنجو ١٥ تفاعلاً دوائياً محتملاً قد يكون لها تأثير على مرضى السكري من النوع الثاني.

الكلمات المفتاحية: داء السكري من النوع ٢، التفاعلات الدوائية، خوارزمية نارنجو

ورقة تأييد على فحص الأطروحة

ويذكر هنا أن الرسالة التي تحمل عنوان:

تحديد التفاعلات الدوائية في مرضى السكري من النوع ٢ في مستشفى الدكتور موارد

جمعتها:

رزق فضيلة روسلي

٤٢٢٠٢١٧١٨٠٨٧

تم اختياره والتحقق منه أمام

مجلس ممتحن الأطروحة

في اليوم الأحد، ٢٠ أكتوبر ٢٠٢٤

مجلس الممتحنين

المشرفة الأولى

apt. نادية إبحا فنيحة ,M.Clin.Pharm.

NIDN. ٠٧١٤٠٥٩١٠٥

المشرفة الثانية

apt. ساتويكا بودي ساويتري ,M.Farm.

NIDN. ٠٧٢١١١٨٤٠٢

الفاحص

apt كورنياوان ,M.Farm.

NIDN. ٠٧٢٤٠٨٧٩٠١

رئيسة برنامج دراسة الصيدلة

كلية العلوم الصحية ، جامعة دار السلام جونتور

apt نادية إبحا فنيحة ,M.Clin.Pharm.

NIDN. ٠٧١٤٠٥٩١٠٥

UNIDA  
GONTOR  
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

ورقة الموافقة على فحص الأطروحة  
ويذكر هنا أن الرسالة التي تحمل عنوان:  
تحديد التفاعلات الدوائية في مرضى السكري من النوع ٢ في مستشفى الدكتور  
مواردي

جمعتها:

رزق فضيلة روسلي

٤٢٢٠٢١٧١٨٠٨٧

لقد تمت قراءته بعناية ويعتبر مطابقاً للمعايير العلمية، سواء من حيث التغطية أو الجودة  
تمت الموافقة على الاختبار في اليوم الأحد، ١٣ أكتوبر ٢٠٢٤

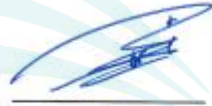
المشرف الأول



.M.Clin.Pharm نادية إينجا فنيحة Apt

NIDN. ٠٧١٤٠٥٩١٠٥

المشرف الثاني



.M.Farm ساتويكا بودي ساويترى Apt

NIDN. ٠٧٢١١١٨٤٠٢

رئيس برنامج دراسة الصيدلة  
كلية العلوم الصحية ، جامعة دار السلام جونتور



.M.Clin.Pharm نادية إينجا فنيحة apt

NIDN. ٠٧١٤٠٥٩١٠٥

UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR

## ورقة بيان أصالة البحث العلمي

### بيان أصالة البحث

الموقعون أدناه :

الاسم : رزقى فضيلة روسلي  
رقم تعريف الطالب : ٤٢٢٠٢١٧١٨٠٨٧  
عضو هيئة التدريس : كلية العلوم الصحية  
البرنامج الدراسي : الصيدلة  
عنوان البحث : تحديد التفاعلات الدوائية المحتملة لدى المرضى لمصابين بداء السكري من النوع الثاني في مستشفى الدكتور مواردى

أعلن بموجب هذا أن نتائج هذا البحث هي نتائج عملي الخاص وصحته. وإذا اتضح في المستقبل أن هذا البحث هو نتيجة لانتحال أو سرقة أعمال الآخرين، فأنا على استعداد لتحمل المسؤولية وقبول العقوبات.

وهكذا أدلى بهذا البيان في حالة من الوعي وليس بالإكراه.

الياسحة



رزقى فضيلة روسلي

UNIDA  
GONTOR  
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR