

Home > Archives > Vol 3 (2024)

Vol 3 (2024)

PROSIDING SEMINAR NASIONAL FARMASI 2024

2nd Global Forum on Pharmaceutical and Health Sciences carries The Topic about *The Role of Pharmaceutical Sciences in Transforming Mental Health Care* on 13th July 2024 in Yogyakarta

GFPHS ORGANIZING COMMITTEE :

- Chair of The Committee: apt. Nuri Ari Efiana, M.Sc., Ph.D.
- Secretary of The Committee: apt. Verda Farida, M.Biotech.
- Treasurer of The Committee: apt. Lolita, M.Sc., Ph.D.
- Scientific Division of The Committee: Dr. rer. nat. apt. Sri Mulyaningsih, M.Si.
- Event Division of The Committee apt. Imaniar, M.Sc., Ph.D.

Full Issue

[View or download the full issue](#)

OPEN JOURNAL SYSTEMS

[Journal Help](#)

USER

Username
 Password
 Remember me

NOTIFICATIONS

JOURNAL CONTENT

Search
 Search Scope

Table of Contents

Articles

SUPLEMENTASI PADA IBU HAMIL DALAM PENCEGAHAN STUNTING PADA ANAK Rifaldy Triandika, Lolita Lolita	PDF
REVIEW: AKTIVITAS ANTIMIKROBA SEDIAAN YANG MENGANDUNG RIMPANG TEMU KUNCI (Boesenbergia pandurata (L.) Mansf.) Alifathun Nurwinda Sari, Sri Mulyaningsih	PDF
PENGARUH PENGGUNAAN ENHANCER TERHADAP KEMAMPUAN PENETRASI OBAT PADA SEDIAAN PATCH TRANSDERMAL Ayu Dini Nurrohmah, Mufidatun Nafah, Sli Fatmawati Fatimah	PDF
VARIASI PELARUT EKSTRAK LO HAN KUO (Siralita grosvenorii) TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI PADA BAKTERI STAPHYLOCOCCUS AUREUS DENGAN METODE DIFUSI KERTAS CAKRAM Muhammad Mustainin, Muhammad Allfan	PDF
EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ICU DENGAN METODE DDD: NARRATIVE REVIEW Indah Permataningtyas Mergwar, Prita Angraeni Kartika Sari	PDF
NARRATIVE REVIEW : KAJIAN POTENSI INTERAKSI OBAT ANTIHIPERTENSI DENGAN PENYAKIT KOMORBID Ade Rahmawati Rahayu, Prita Angraeni Kartika Sari	PDF
PERKIRAAN NILAI RHLB (REQUIRED HYDROPHILIC LIPHILIC BALANCE) MINYAK ZAITUN PADA EMULSI TIPE MINYAK DALAM AIR DAN AIR DALAM MINYAK Anisa Zahra Alya Putri, Annas Binarjo, Lalu Muhammad Irfham	PDF
KEUNTUNGAN PENGGUNAAN TERMOSENSITIF HIDROGEL SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN OBAT PADA PENGOBATAN KANKER PAYUDARA - SCOPING REVIEW Ardian Tirto, dwi Kartika Indriani, Salma Kumala Dewi, Lolita Lolita, Putri Rachma Novitasari, Dzun Haryadi Ittiko, Aziz Ikhsanudin	PDF

Search

Browse

FONT SIZE

INFORMATION

Prosiding Seminar Nasional Farmasi Universitas Ahmad Dahlan

HOME ABOUT **LOGIN** REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > Vol 3 (2024) > Tirta

KEUNTUNGAN PENGGUNAAN TERMOSENSITIF HIDROGEL SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN OBAT PADA PENGOBATAN KANKER PAYUDARA : SCOPING REVIEW

Ardian Tirta, dwi Kartika Indriani, Salma Kumala Dewi, Lolita Lolita, Putri Rachma Novitasari, Dzun Haryadi Ittiqo, Aziz Ikhsanudin

Abstract

ABSTRAK

Kanker payudara menjadi masalah utama kesehatan global, terutama di negara-negara berkembang seperti Indonesia. Metode pengobatan konvensional sering menghadapi masalah seperti penyerapan obat di luar sel target, menyebabkan efek samping dan mengurangi efektivitas pengobatan. Salah satu solusi potensial adalah pengembangan sistem penghantaran obat termosensitif hidrogel. Termosensitif hidrogel adalah zat yang dapat mengubah bentuk reaksi terhadap suhu tubuh, menjadikannya ideal untuk aplikasi penghantaran obat yang ditargetkan dalam pengobatan kanker. Pendekatan ini dapat meningkatkan efektivitas kemoterapi dan mengurangi efek samping, menjadikannya solusi revolusioner dalam pengobatan kanker payudara. Penelitian ini menggunakan metode tinjauan sistematis dan pedoman PRISMA. Tujuan dari penelitian ini untuk mengevaluasi potensi termosensitif hidrogel sebagai pembawa obat dalam terapi kanker payudara dibandingkan dengan pelepasan obat konvensional, memberikan wawasan baru dalam pengembangan terapi yang lebih efektif dan aman. Pemilihan polimer memainkan peran penting dalam menentukan efektivitas sistem penghantaran obat dalam hidrogel termosensitif. Polimer mempengaruhi kinetika pelepasan obat, efisiensi pemuatan obat, profil pelepasan, dan potensi terapeutik keseluruhan dari sistem penghantaran. Oleh

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help

USER

Username
Password
 Remember me

NOTIFICATIONS

JOURNAL CONTENT

Search
Search Scope

