

**FORM PENILAIAN KUALITAS KARIL DAN KESESUAIAN BIDANG ILMU**

**Profil Sinta** : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041574>

<b>A Identitas Karya Ilmiah</b>	
1 Judul	: Automatic Reminder for Fluids management on Confidence and Compliance with Fluid Restrictions in hemodialysis Patients
2 Nama Penulis	: 1 Nursalam Nursalam, <b>2 Ninuk Dian Kurniawati</b> , 3 Ina Rian Patma Putri, 4 Diah Priyantini
3 Nama Jurnal	: Systematic Reviews in Pharmacy
<b>B Peng-index</b> : Discontinued in Scopus as of 2020, terindeks jurnal internasional	
<b>C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</b>	<p>1 Tentang Kelengkapan Unsur isi Kelengkapan unsur isi artikel ini sangat baik yaitu meliputi abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, serta kesimpulan dan daftar pustaka.</p> <p>2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel ini menulis tentang pengembangan aplikasi berbasis android sebagai pengingat responden dengan gagal ginjal kronis yang menjalani hemodialisis dalam rangka meningkatkan kepatuhan pembatasan cairan. Artikel sesuai dengan bidang keahlian penulis dalam bidang keperawatan kritis dan medikal bedah.</p> <p>3 Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi Metode yang digunakan dalam artikel ini sangat mutakhir yaitu menggunakan desain research and development. Tahap pertama penelitian yaitu penelitian potong lintang pada 115 responden untuk mengevaluasi beberapa variable yang mempengaruhi model kepatuhan pembatasan cairan pasien penyakit ginjal kronis. Penelitian dilanjutkan dengan FGD, konsultasi pakar, dan pembuatan aplikasi berbasis android beserta modul yang menjadi pedoman penerapan. Penelitian dilanjutkan dengan uji coba aplikasi pada dua kelompok responden yang masing-masing terdiri dari 30 orang, dimana satu kelompok mendapat intervensi standar dan satu kelompok mendapat automatic reminder berbasis android. Data sangat lengkap dan mutakhir sesuai tujuan penelitian</p> <p>4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Kualitas dan kelengkapan unsur penerbitan cukup baik, dipublikasikan di jurnal internasional terindeks Scopus Q2, Artikel memiliki DOI dan diterbitkan oleh Institute of Wolter Kluwer Medknow Publications. Jurnal tidak termasuk dalam daftar Beall's list.</p>
<b>D kesesuaian antara lingkup/subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</b>	<p>1 Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.sysrevpharm.org/abstract/automatic-reminder-for-fluids-management-on-confidence-and-compliance-with-fluid-restrictions-in-hemodialysis-patients-65815.html">https://www.sysrevpharm.org/abstract/automatic-reminder-for-fluids-management-on-confidence-and-compliance-with-fluid-restrictions-in-hemodialysis-patients-65815.html</a></p> <p>2 Kebenaran ISSN/ISBN : 09758453, 09762779</p> <p>3 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : Jurnal, publisher dan hijacked aman (tidak predatory)</p> <p>4 Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</p> <p>5 Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 2 dari 4 penulis</p> <p>6 Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan dalam 1 tahun Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics</p> <p>7 Subjek area dan kategori jurnal : Pharmaceutical Science</p>
<b>E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</b>	<p>1 Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) = 5% Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>2 Fabrikasi : Tidak terdapat konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen</p> <p>3 Falsifikasi : Tidak mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb</p> <p>4 Praktek Kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
<b>NILAI PENGUSUL</b>	
= 19	
= 0,4:3*9,5=1,26	

Surabaya, 21 Februari 2023  
Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs (Hons)  
NIP 196612251989031004  
Bidang Ilmu : Keperawatan  
Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

**FORM PENILAIAN KUALITAS KARIL DAN KESESUAIAN BIDANG ILMU**

**Profil Sinta** : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041574>

**A Identitas Karya Ilmiah**

- |   |              |  |
|---|--------------|--|
| 1 | Judul        | : Automatic Reminder for Fluids management on Confidence and Compliance with Fluid Restrictions in hemodialysis Patients |
| 2 | Nama Penulis | : 1 Nursalam Nursalam, <b>2 Ninuk Dian Kurniawati</b> , 3 Ina Rian Patma Putri, 4 Diah Priyantini                        |
| 3 | Nama Jurnal  | : Systematic Reviews in Pharmacy   |

**B Peng-index** : Discontinued in Scopus as of 2020, terindeks jurnal internasional

**C Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah**

Artikel ini membahas discharge planning belum mampu meningkatkan kepercayaan diri dan kepatuhan pembatasan cairan pada pasien gagal ginjal stadium akhir yang menjalani hemodialisa. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi discharge planning dengan automatic reminder of fluid management untuk meningkatkan kepatuhan pembatasan cairan pada pasien hemodialisis. Research and development tahap pertama adalah mengembangkan prototipe aplikasi dengan mengevaluasi permasalahan pasien hemodialisis melalui wawancara dan kuesioner kepada 115 responden. Diskusi kelompok terfokus dengan profesional kesehatan dan diskusi ahli dilakukan setelah pengumpulan data. Tahap kedua adalah penelitian eksperimen semu dengan 30 responden pada masing-masing kelompok dengan menggunakan simple random sampling. Analisis penelitian menggunakan uji MANOVA. Pengembangan prototipe terdiri dari pooling intake, pooling output, fluid control log, education, setting dan automatic fluid monitoring reminder. Hasil wawancara dengan pengguna sasaran menunjukkan bahwa aplikasi layak untuk digunakan. Pengaruh intervensi terhadap keyakinan (persepsi ancaman, persepsi manfaat, persepsi hambatan, dan self-efficacy) dengan  $p = 0,001$ , kepatuhan pembatasan cairan dan IDWG  $p = 0,001$  setelah intervensi menggunakan pengembangan discharge planning dengan aplikasi pengingat otomatis. Pengembangan discharge planning dengan automatic reminder of fluid management terdiri dari beberapa menu dan fitur utamanya adalah automatic fluid monitoring reminder. Aplikasi ini dapat meningkatkan kepercayaan diri dalam pembatasan cairan dan kepatuhan pada pasien yang menjalani hemodialisis.

**D kesesuaian antara lingkup/subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan**

1	Alamat Web Jurnal	: <a href="https://www.sysrevpharm.org/abstract/automatic-reminder-for-fluids-management-on-confidence-and-compliance-with-fluid-restrictions-in-hemodialysis-patients-65815.html">https://www.sysrevpharm.org/abstract/automatic-reminder-for-fluids-management-on-confidence-and-compliance-with-fluid-restrictions-in-hemodialysis-patients-65815.html</a>
2	Keberkalan ISSN/ISBN	: 09758453, 09762779
3	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)	: Jurnal, publisher dan hijacked aman (tidak predatory)
4	Syarat komposisi Editor Board	: Terdiri lebih dari 4 negara
5	Syarat kontributor penulis artikel	: Penulis ke 2 dari 4 penulis
6	Keberkalaan penerbitan	: 4 terbitan dalam 1 tahun
7	Subjek area dan kategori jurnal	: Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Pharmaceutical Science

**E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik**

1	Indikasi plagiasi (lihat check similarity)	: Similarity Index (Turnitin) = 5% Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi
2	Fabrikasi	: Tidak terdapat konstruksi dan/atau tambahan data, observasi atau karakteristik yang tidak pernah terjadi dalam menemukan data atau menjalankan eksperimen
3	Falsifikasi	: Tidak mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim, hipotesis, data lain dsb
4	Praktek Kepalsuan	: Tidak ada pemaksaan sitasi

**NILAI PENGUSUL** = 19

=  $0,4:3*9,5=1,26$

Surabaya, 21 Februari 2023  
Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Ah. Yusuf S., S.Kp., M.Kes.

NIP 196701012000031002

Bidang Ilmu : Keperawatan

Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

- A. Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Automatic Reminder for Fluids management on Confidence and Compliance with Fluid Restrictions in hemodialysis Patients 1 Nursalam Nursalam, 2 Ninuk Dian Kurniawati, 3 Inda Rian Patma Putri, 4 Diah Priyantini
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 4 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Systematic Review Pharmacy
  - b. Nomor ISSN : 0976-2779 P-ISSN 0975-8453
  - c. Volume, nomor, bulan, tahun : 11 No. 5 tahun 2020, 226 – 233 halaman
  - d. Penerbit : [Wolters Kluwer Medknow Publications](http://Wolters Kluwer Medknow Publications)
  - e. DOI artikel : 10.31838/srp.2020.5.34
  - f. Alamat web Jurnal : <https://www.sysrevpharm.org/abstract/automatic-reminder-for-fluids-management-on-confidence-and-compliance-with-fluid-restrictions-in-hemodialysis-patients-65815.html>
  - g. Terindeks di : Discontinued in Scopus as of 2020, Scimagojr/Thomson terindeks jurnal internasional, SJR Reuter ISI Knowledge atau 2021=0, 2019 =0.424, Coverage 2010-2021

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
  - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
  - Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 21 Februari 2023  
Dekan,



Prof. Dr. Ah. Yusuf S., S.Kp., M.Kes.  
NIP. 196701012000031002

Unit Kerja : Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga

\* Coret salah satu