

**ANALISIS IMPLEMENTASI *SAMPE RECOVERY CHECKLIST*
DALAM MENINGKATKAN KESELAMATAN PASIEN PASCA
OPERASI DENGAN ANESTESI UMUM DI RUANG
PEMULIHAN RSUP DR. KARIADI SEMARANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Peminatan Perioperatif



Oleh

Ma'rifatul Ngajib

22020125210174

**DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG, JUNI 2026**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ma'rifatul Ngajib
NIM : 22020125210174
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis : Karya Ilmiah Akhir Ners
Judul : Analisis Implementasi *SAMPE Recovery Checklist* dalam Meningkatkan Keselamatan Pasien Pasca Operasi dengan Anestesi Umum di Ruang Pemulihan RSUP Dr. Kariadi Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk soft copy untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, Juni 2026

Yang Menyatakan

Ma'rifatul Ngajib

NIM. 22020125210174

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

*Analysis of the Implementation of SAMPE Recovery Checklist in Improving
Postoperative Patient Safety with General Anesthesia in the Recovery Room at RSUP
Dr. Kariadi Semarang*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ma'rifatul Ngajib

NIM : 22020125210174

Telah disetujui sebagai Laporan Karya Ilmiah Akhir dan dinyatakan telah memenuhi
syarat untuk direview

Dosen Pembimbing



Chandra Bagus R, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB

NIP.197905212007101001

Pembimbing Klinik

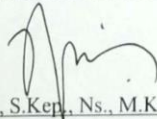


Triyani Amtasari S.Kep., Ners

NIP.198209072007012007

Mengetahui,

Ketua Program Pendidikan Profesi Ners FK Undip



Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An

NIP.197310202006042001

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

*Analysis of the Implementation of SAMPE Recovery Checklist in Improving
Postoperative Patient Safety with General Anesthesia in the Recovery Room at RSUP*

Dr. Kariadi Semarang

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Ma'rifatul Ngajib

NIM : 22020125210174

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Juni 2026

Penguji 1,



Ns. Ice Septriani Saragih, S.Kep., M.Kep.

NIP.199209032024062001

Penguji 2,

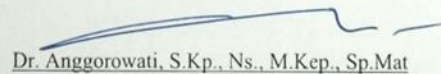


Chandra Bagus R, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB

NIP.197905212007101001

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., Ns., M.Kep., Sp.Mat

NIP.197708302001122001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan KIAN dengan judul “**Analisis Implementasi *SAMPE Recovery Checklist* dalam Meningkatkan Keselamatan Pasien Pasca Operasi dengan Anestesi Umum di Ruang Pemulihan RSUP Dr. Kariadi Semarang**” dengan baik. Adapun karya KIAN ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh gelar Profesi Keperawatan di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

Dalam penyusunan KIAN ini, peneliti mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ibu tercinta, Nur Akhfid dan Sanis yang telah mendoakan dan memberi dukungan serta semangat dalam penyusunan KIAN ini dan kakakku Uswatun Khasanah.
2. Chandra Bagus R, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan segala macam bantuan, arahan, masukan, dan semangat kepada peneliti.
3. Ibu Triyani Anitasari, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing klinik yang telah memberikan segala macam bantuan, arahan, masukan, dan semangat kepada peneliti.
4. Ns. Ice Septriani Saragih, S.Kep., M.Kep. selaku dosen penguji yang ikut dalam membantu menyempurnakan penyusunan KIAN ini.
5. Dr. Anggorowati, S.Kp, M.Kep, Sp.Mat selaku Ketua Departemen Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
6. Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.An selaku Ketua Program Pendidikan Profesi Ners Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.

7. Pihak Rumah Sakit RSUP Dr. Kariadi Semarang yang sudah berkenan memberikan izin tempat penelitian.
8. Responden yang sudah membantu dan ikut berpartisipasi dalam karya ilmiah ini.
9. Teman-teman satu kelompok bimbingan KIAN dan teman-teman perwalian saya. Terima kasih untuk dukungan dan kerja samanya dalam penyusunan KIAN ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu penyusunan KIAN ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan KIAN ini masih banyak kekurangan. Kritik dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan untuk karya ilmiah selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ilmu keperawatan.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Semarang, Juni 2026

Ma'rifatul Ngajib

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Karya Ilmiah Akhir Ners	4
BAB II METODE PENELITIAN.....	6
3.1 Desain Penelitian.....	6
3.2 Pengambilan Sampel.....	6
3.3 Pengumpulan Data	7
3.4 Analisis Data	10
3.5 Etika Penelitian	11
BAB III HASIL PENELITIAN	13
BAB IV PEMBAHASAN.....	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 KESIMPULAN.....	24
5.2 SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA	25

ABSTRACT

Background: Patients recovering from general anesthesia are vulnerable to complications such as respiratory depression, hemodynamic instability, pain, nausea-vomiting, and delayed emergence. Effective postoperative monitoring in the Post Anesthesia Care Unit (PACU) is essential to ensure patient safety. The SAMPE Recovery Checklist was developed to support comprehensive assessment and safe discharge decisions. **Methods:** A descriptive observational case study was conducted in the recovery room of Dr. Kariadi Hospital, Semarang. Data were obtained through direct observation, hemodynamic monitoring, nursing documentation, and serial application of the SAMPE Recovery Checklist. Assessment parameters included consciousness, oxygen saturation, spontaneous ventilation, pain, bleeding, nausea-vomiting, motor function, and hemodynamic status. **Results:** Initial assessments showed incomplete fulfillment of SAMPE criteria due to residual anesthetic effects. Respiratory recovery occurred earlier than neurological recovery and pain control. The ASA III orthopedic patient demonstrated a longer recovery process than ASA II laparoscopic patients. Serial assessments facilitated early detection of postoperative risks. All patients fulfilled the eight SAMPE criteria before ward transfer without major complications. **Conclusion:** The SAMPE Recovery Checklist effectively supports postoperative recovery assessment and enhances patient safety in perioperative nursing practice.

Keywords : *SAMPE Checklist; Patient Safety; General Anesthesia; Recovery Room*

ABSTRAK

Latar Belakang: Periode pemulihan setelah anestesi umum merupakan fase kritis yang rentan terhadap komplikasi, termasuk gangguan respirasi, instabilitas hemodinamik, nyeri, mual muntah pascaoperasi, dan keterlambatan pemulihan kesadaran. *SAMPE Recovery Checklist* dikembangkan sebagai instrumen terstruktur untuk mendukung pemantauan pasien dan keputusan transfer yang aman dari *Post Anesthesia Care Unit* (PACU). **Metode:** Studi kasus deskriptif observasional dilakukan pada tiga pasien pascaoperasi dengan anestesi umum di *Recovery Room* RSUP Dr. Kariadi Semarang. Data diperoleh melalui observasi klinis, pemantauan hemodinamik serial, dokumentasi keperawatan, dan penerapan *SAMPE Recovery Checklist*. **Hasil:** Seluruh pasien menunjukkan perbaikan kondisi fisiologis secara bertahap selama masa observasi. Parameter respirasi dan oksigenasi pulih lebih awal dibandingkan kesadaran, fungsi motorik, dan kontrol nyeri. Pasien ortopedi mayor dengan status ASA III memerlukan waktu pemulihan lebih panjang dibandingkan pasien laparoskopi ASA II. Seluruh pasien memenuhi delapan kriteria SAMPE sebelum transfer tanpa komplikasi mayor. **Kesimpulan:** *SAMPE Recovery Checklist* mendukung evaluasi pemulihan pasca anestesi secara komprehensif dan berkontribusi terhadap peningkatan keselamatan pasien di PACU.

Kata Kunci: *SAMPE Recovery Checklist; Keselamatan Pasien; Anestesi Umum; PACU.*