



KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS ANEMIA PADA PASIEN *CA MAMMAE* DENGAN
DIAGNOSA KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER
TIDAK EFEKTIF DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

INTAN RUSDIAN PERMATA SARI, S.Kep

NIM. 2301031036

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2024

KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS ANEMIA PADA PASIEN *CA MAMMAE* DENGAN
DIAGNOSA KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER
TIDAK EFEKTIF DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

INTAN RUSDIAN PERMATA SARI, S.Kep

NIM. 2301031036

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

JL. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : <http://WWW.unmuhjember.ac.id> e-mail : kantopusat@unmuhjember.ac.id



**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Intan Rusdian Permata Sari
NIM : 2301031036
Tempat, tanggal lahir : Jember, 05 Mei 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dsn. Jogaran RT/RW 002/013 Desa Gumelar
Kecamatan Balung Kabupaten Jember
Jurusan/Program Studi : Prodi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini :

Analisis Anemia Pada Pasien Ca Mammae dengan Diagnosa
Keperawatan perfusi perifer Tidak Efektif di Ruang Gardena
RSD dr. Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



(Intan Rusdian Permata S.)
NIM. 2301031036

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS ANEMIA PADA PASIEN *CA MAMMAE* DENGAN
DIAGNOSA KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER
TIDAK EFEKTIF DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Intan Rusdian Permata Sari, S.Kep
NIM. 2301031036

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 Juli 2024

Pembimbing

Ns.Ginangjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB
NPK. 1990021011509368

PENGESAHAN

**ANALISIS ANEMIA PADA PASIEN CA MAMMAE DENGAN
DIAGNOSA KEPERAWATAN PERFUSI PERIFER
TIDAK EFEKTIF DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Intan Rusdian Permata Sari, S.Kep
NIM. 1911011066

Dewan Penguji Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 Juli 2024

Penguji,

1. Ketua : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked (.....)
NPK. 19671216 1 07 04448
2. Penguji I : Asmuji SKM., M.Kep (.....)
NPK. 19720615 200501 1004
3. Penguji II : Ns.Ginangjar Sasmito A., M.Kep., Sp.Kep.MB (.....)
NPK. 19900210 1 1509368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 19880303 1 1703821

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dosen Penguji Sidang KIA pada Program Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 30 Juli 2024

Penguji I



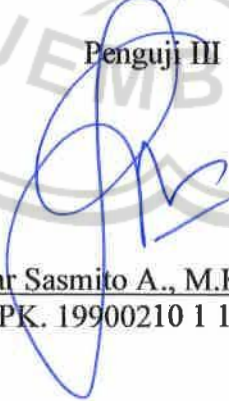
Dr. Wahyudi Widada., S.Kp., M.Ked
NPK. 19671216 1 07 04448

Penguji II



Asmuji SKM., M.Kep
NPK. 19720615 200501 1004

Penguji III



Ns. Ginanjar Sasmito A., M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK. 19900210 1 1509368

MOTTO

“Barang siapa bertaqwa kepada Allah niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya. Dan Dia memberinya rezeki dari arah yang tidak disangka-sangkanya.

Dan barangsiapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan-Nya. Sungguh, Allah

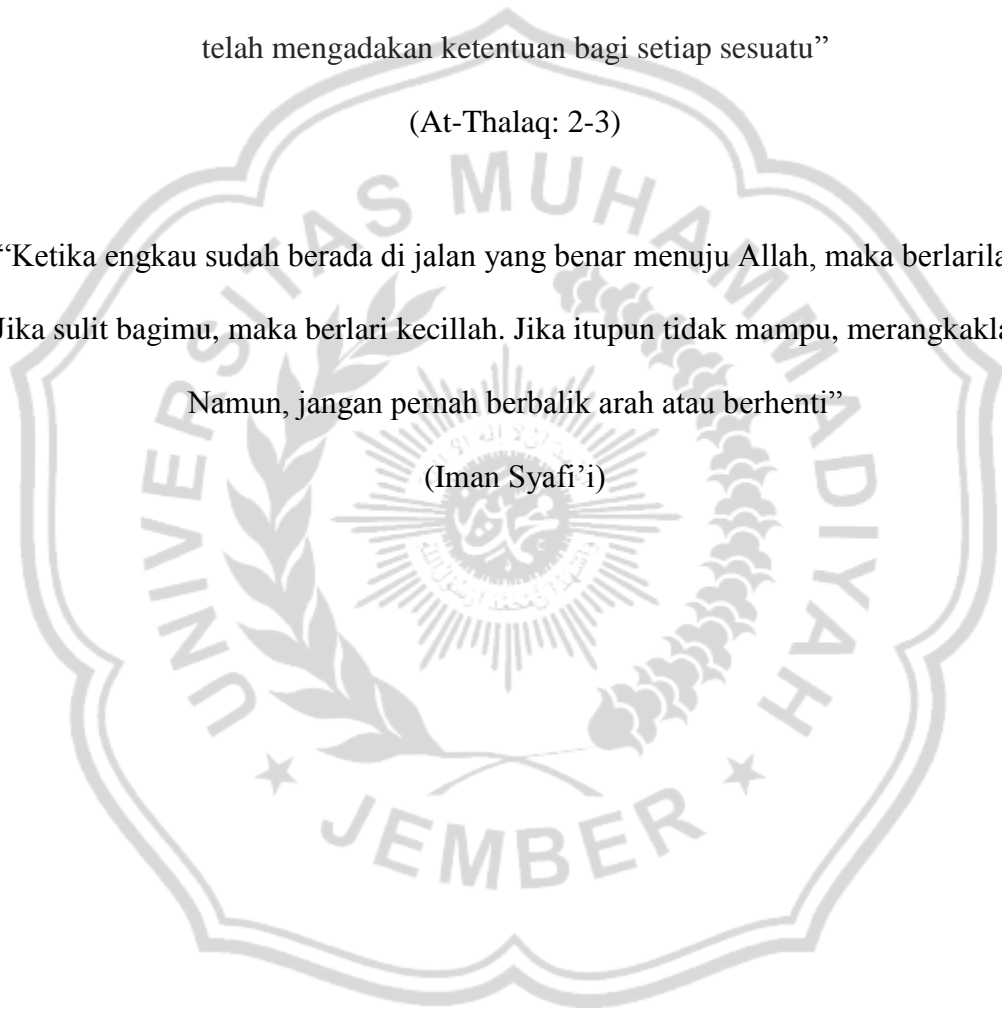
telah mengadakan ketentuan bagi setiap sesuatu”

(At-Thalaq: 2-3)

“Ketika engkau sudah berada di jalan yang benar menuju Allah, maka berlailah. Jika sulit bagimu, maka berlari kecilah. Jika itupun tidak mampu, merangkaklah.

Namun, jangan pernah berbalik arah atau berhenti”

(Iman Syafi’i)



LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT dan dengan rasa terimakasih yang mendalam atas dukungan dari orang tua tercinta, akhirnya Karya Ilmiah Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan saya persembahkan Karya Ilmiah ini kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan Rahmat, Hidayah serta Nikmat yang tiada tara.
2. Kedua orang tua tercinta saya yaitu Bapak Ahmad Supiyanto dan Ibu Dwi Andayani, yang selalu memberikan dukungan, saran, motivasi serta do'a yang tiada henti demi keberhasilan saya.
3. Terimakasih kepada dosen pembimbing Bapak Ns. Ginanjar Sasmito Adi.,M.Kep.Sp.Kep.MB yang selalu memberikan motivasi, perhatian dan peduli tanpa kenal lelah, sebagai ucapan terimakasih atas ilmu dan pembelajaran yang telah diberikan untuk saya
4. Terimakasih kepada seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan atas ilmu dan pengalaman berharga yang telah dibagikan kepada saya.
5. Terimakasih kepada seluruh keluarga besar saya atas semangat dan dukungan yang diberikan kepada saya selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada sahabat-sahabat dan semua teman – teman seperjuangan A14 yang selalu kompak dan memberi dukungan kepada saya.
7. Untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama perjalanan saya.

8. Dengan penuh penghargaan, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri atas keteguhan hati dan kekuatan untuk bertahan menghadapi segala cobaan dan rintangan dalam hidup sampai saat ini.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrahim,

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat Nya yang telah menyertai saya dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari betapa sulitnya perjalanan ini tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini. Maka dari itu, saya ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Program Studi Profesi Ner Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember dan sebagai pembimbing yang sudah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Dosen-dosen dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang atas bimbingan dan bantuannya.
5. Kedua orang tua saya dan seluruh keluarga besar saya atas semangat, dukungan, doa, dan bantuan selama penyelesaian tugas akhir ini
6. Tema-teman seperjuangan dari A14 di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, dengan penuh rasa terima kasih atas bantuan,

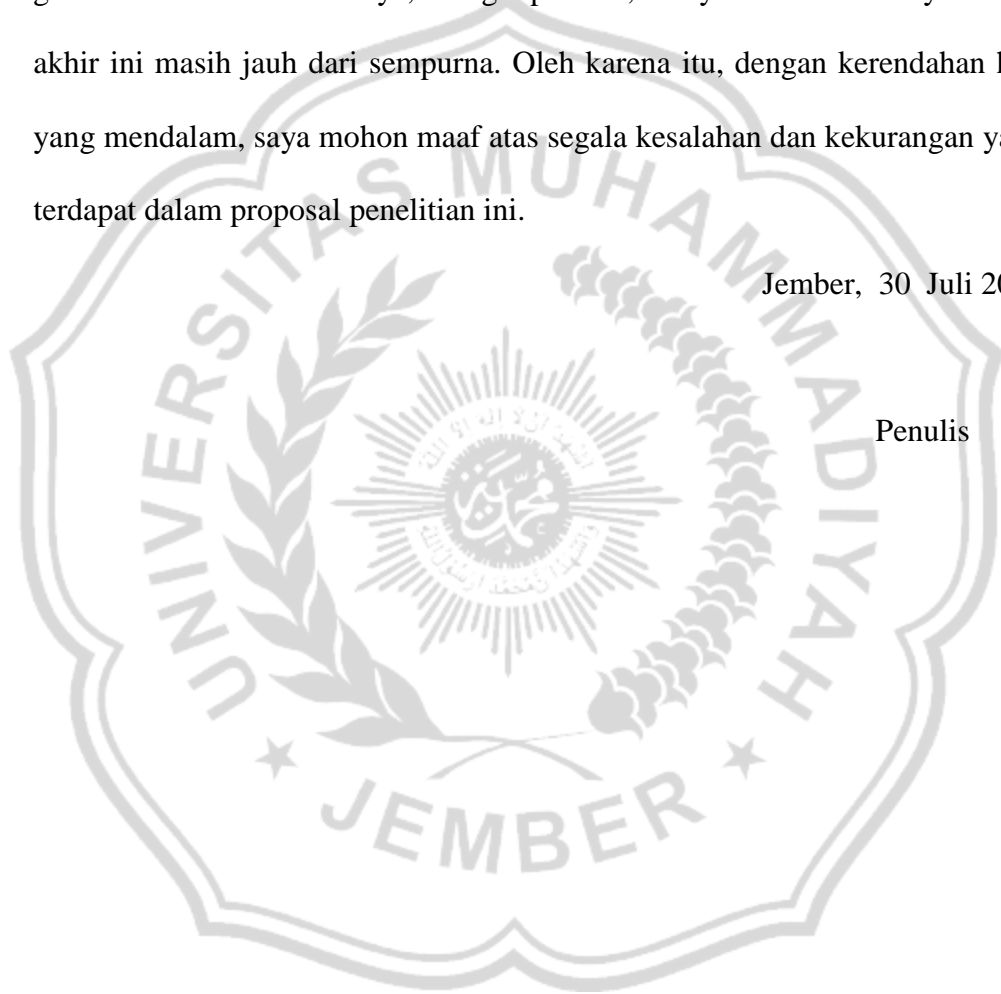
dukungan, dan motivasi yang luar biasa selama proses penyusunan karya akhir ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuannya dalam menyelesaikan proposal ini.

Semoga amal baik dari semua pihak mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT. Saya, sebagai peneliti, menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati yang mendalam, saya mohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam proposal penelitian ini.

Jember, 30 Juli 2024

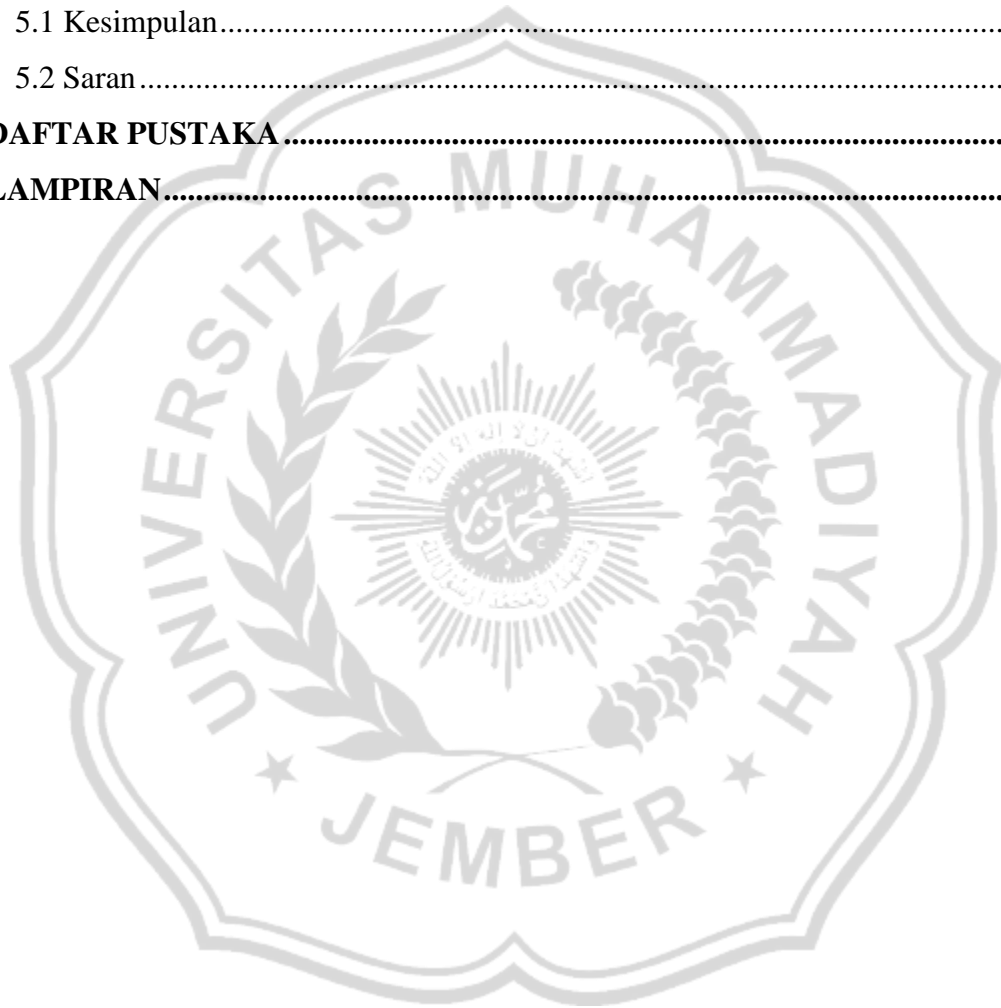
Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PENYATAAN KARYA SENDIRI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR	v
MOTO	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar Medis.....	6
2.2 Konsep Perfusi Perifer Tidak Efektif	20
2.3 Konsep Anemia Pada Pasien <i>Ca Mammae</i>	21
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.5 Keaslian Penelitian	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	38
3.1 Desain Penelitian	38
3.2 Subjek Penelitian	38
3.3 Fokus Penelitian	38
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	38

3.6 Metode Pengumpulan Data	39
3.7 Analisa Data	39
3.8. Etik Penelitian	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil.....	43
4.2 Pembahasan	60
BAB 5 PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	76



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tumor Primer (T)	13
Tabel 2.2 Klasifikasi Nodul Regional (N)	13
Tabel 2.3 Klasifikasi Nodul Regional (M).....	14
Tabel 2.4 Stadium <i>Ca Mammae</i>	14
Tabel 2.5 Etiologi anemia pada pasien <i>Ca Mammae</i>	22
Tabel. 4.1 Identitas Klien	46
Tabel. 4.2 Riwayat Penyakit	46
Tabel. 4.3 Kebutuhan Dasar	48
Tabel. 4.4 Pemeriksaan Fisik	50
Tabel. 4.5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik	52
Tabel. 4.6 Terapi	53
Tabel. 4.7 Analisa Data.....	53
Tabel. 4.8 Diagnosa Keperawatan	54
Tabel. 4.9 Intervensi Keperawatan.....	55
Tabel. 4.10 Implementasi Keperawatan.....	58
Tabel. 4.11 Evaluasi Keperawatan.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Payudara.....	8
----------------------------------	---



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Judul	79
Lampiran 2 lembar konsultasi	80
Lampiran 3 Lembar Validasi	81
Lampiran 4 Surat Keterangan Plagiasi.....	82
Lampiran 5 SOP Pemeriksaan Fisik.....	83
Lampiran 6 SAP Anemia	85



DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Hb : Hemoglobin

PRC : *Packed Red Cell*

ESA : *Erythropoietin Stimulating Agent*

CEA : *Carcinoembryonic Antigen*

MCA : *Multiple Classification Analysis*

LDH : *Laktat Dehidrogenase*

FNA : *Fine Needle Aspiration*

USG : *Ultrasonografi*

RSD : Rumah Sakit Daerah

SDKI : Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia

SIKI : Standart Intervensi Keperawatan Indonesia

SLKI : Standart Luaran Keperawatan Indonesia