

DAFTAR PUSTAKA

- AnangIsnin, M. (2022). *Buku ajar paru 2022*. (marhana isnin Anang, A. Muhammad, P. Ariani, & rosyidi alfian Nur (Eds.)). airlangga university press.
- Dinas Kesehatan Provinsi Kepulauan Riau. (2023). *Profil_Kesehatan_Kepri_2023*. (1). 1–274.
- Faisal, S. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah I* (dafi asyfa Mugammad (Ed.); 1st ed.). Mahakarya citra utama.
- Ika, H. (2021). *TUBERCULOSIS* (redaksi tim (Ed.); cetakan ke). PT.Nasya Expanding Management.
- Indri Heri Susanti, & Agun Pangestu. (2024). Analisis Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Tn. R dengan TB Paru Menggunakan Terapi Batuk Efektif di Ruang Lavender Atas RSUD Kardinah Kota Tegal. *Jurnal Anestesi*, 2(2), 108–121. <https://doi.org/10.59680/anestesi.v2i2.1057>
- Kamso, P. S., Manaf, A., Alamiahnya, R., Tuberkulosis, U. P., Tuberkulosis, P., Mutu, P., & Tb, L. (2011). *Kontributor : Daftar Isi . Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia , v Kata Pengantar*
- Karyatin, & Puspitasari, P. (2023). 1.+Karyatin+Putri+Puspitasari. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberculosis Paru Dengan Penerapan Teknik Batuk Efektif Dalam Peningkatan Bersihan Jalan Napas Di Rs. Sumber Waras*, 5, 1–7.
- Kemenkes RI. (2014). National Guidelines for Tuberculosis Control. In *National Guidelines for Tuberculosis Control*. http://www.tbindonesia.or.id/opendir/Buku/bpn_p-tb_2014.pdf
- Kemenkes RI. (2020). pedoman SUN. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis*, i–100.
- Lailatul, N. (2024). *keperawatan klien dewasa sistem kardiovaskular,repirastori,hematologi*. air langga university perss.
- Novitasari, D., & Abdurrosidi, A. (2022). Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Oksigenasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien TB Paru. *Journal of Management Nursing*, 1(4), 125–132. <https://doi.org/10.53801/jmn.v1i4.68>
- PROFIL KESEHATAN BATAM 2023 FIX.pdf*. (n.d.).
- profil kesehatan indonesia. (2023). *Profil Kesehatan*.
- Profil Kesehatan Kepri. (2022). Profil Kesehatan Kepri. *Profil Kesehatan Prov Kepri*, 164.

- Profil kesehatan Provinsi Kepulauan Riau. (2022).
 Profil_Kesehatan_Prov_Kepri_Tahun_2022. In *Profil Kesehatan Prov Kepri*.
- Puspitasari, F., Purwono, J., & Immawati. (2021). Penerapan Teknik Batuk Efektif Untuk Mengatasi Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Cendikia Muda*, 1(2), 230–235.
<https://www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/download/205/116>
- SaThierbach, K., Petrovic, S., Schilbach, S., Mayo, D. J., Perriches, T., Rundlet, E. J. E. J. E. J., Jeon, Y. E., Collins, L. N. L. N., Huber, F. M. F. M., Lin, D. D. H. D. H., Paduch, M., Koide, A., Lu, V. T., Fischer, J., Hurt, E., Koide, S., Kossiakoff, A. A., Hoelz, A., Hawryluk-gara, L. A., ... Hoelz, A. (2015). konsep klinis proses penyakit. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 3(1), 1–15.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056%0Ahttps://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827%0Ainternal-pdf//semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005%0Ahttp://dx.doi.org/10.10>
- Tamunu, M. sarra, Pareta, D. N., Hariyadi, H., & Karauwan, F. A. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen Dendrophloe pentandra (L.) Dengan Metode 2,2- diphenyl -1- Picrylhydrazyl (DPPH). *Biofarmasetikal Tropis*, 5(1), 79–82.
<https://doi.org/10.55724/jbiofarmtrop.v5i1.378>
- tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *standar diagnosis keperawatan indonesia* (1st ed.). Dewan pengurus pusat.
- Ummara, A. F., & dkk. (2021). Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi. In *Yayasan Kita Menulis* (Vol. 7, Issue 2).
https://www.google.co.id/books/edition/Keperawatan_Medikal_Bedah_Sistem_Respira/x5xFEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=edema+paru+akut+adalah&printsec=frontcover
- Widiatmika, K. P. (2019). Proses keperawatan pendekatan teori dan praktik. In *Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning : Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau* (Vol. 16, Issue 2).
- World Health Organization. (2024). *WORLD HEALTH ORGANIZATION*.
- Zuriati, S., Suriya, S., & Ananda, Y. (2017). Buku Ajar Asuhan keperawatan medikal bedah Gangguan Pada Sistem Respirasi. *Penerbit Sinar Utama Indah*, 95–114.

LAMPIRAN

	PEMERINTAH KOTA BATAM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH Jl. R. Soeprapto Blok D No. 1-9 Batu Aji 29438 Telepon(0778) 364446 Faksimile(0778) 361363 Laman : rsud_batam@yahoo.co.id Website : http://rsud.batam.go.id BATAM
---	--

Nomor	: 2416 /800.2.1.2/V/2025	Batam, 29 Mei 2025
Sifat	: Biasa	
Lampiran	: 1 berkas	
Hal	: Studi Pendahuluan	

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Tanggal 23 April 2025 Nomor: 1711/14401/R/IKMB/IV/2025, perihal Studi pendahuluan Program studi Diploma III Keperawatan di RSUD Embung Fatimah Kota Batam untuk keperluan menyusun KTI, Atas nama Mahasiswa :

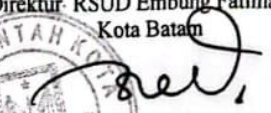
Nama : Siti Syahliha
NIM : 526080722031
Prodi : DIII Keperawatan
Judul : Asuhan keperawatan Medikal bedah pada Klien Tuberculosis Paru dengan masalah Bersihan Jalan Nafas tidak Efektif di RSUD Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2025

Pada prinsipnya RSUD Embung Fatimah Kota Batam tidak keberatan atas permohonan tersebut diatas. Adapun hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

1. Mematuhi peraturan dan tata tertib mahasiswa yang berlaku di RSUD Embung Fatimah Kota Batam.
2. Menyetorkan biaya Studi Pendahuluan ke rekening RSUD Embung Fatimah sesuai Peraturan Daerah Kota Batam Nomor 1 Tahun 2024 tentang Pajak dan Retribusi Daerah Pemerintah Kota Batam, dengan rincian Rp. 100.000,- (Seratus Ribu Rupiah).
3. Biaya Studi pendahuluan di Setor ke rekening Bank Riau Kepri a.n. RSUD Embung Fatimah Kota Batam nomor rekening 161-02-00001 dan menyerahkan bukti Setor ke Instalasi Diklat RSUD Embung Fatimah Kota Batam.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Embung Fatimah
Kota Batam


drg. R.R. Sri Widjayanti S
Nip.196801041993112001





YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

Nomor : 14401/R/IKMB/IV/2025
Lampiran : -
Hal : Studi Pendahuluan

Batam, 23 April 2025

Yth, Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Embung Fatimah
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Institut Kesehatan Mitra Bunda, Mahasiswa tingkat akhir wajib menyusun KTI (karya tulis ilmiah). Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan studi pendahuluan yang dibutuhkan untuk menyusun KTI.

Nama : Siti Syahliha
Nim : 526080722031
judul KTI : Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Pada Klien Tuberculosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Dirumah Sakit Embung Fatimah Batam Tahun 2025.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017



PEMERINTAH KOTA BATAM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH

Jl. R. Soeprapto Blok D No 1-9 Batu Aji 29438
Telepon (0778) 364446 Faksimile (0778) 361363
Laman : rsud_batam@yahoo.co.id Website : http://rsud.batam.go.id
BATAM

Nomor : 1021/800.2.1.2/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Pengambilan Data Awal

Batam, 19 Maret 2025

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Tanggal 03 Maret 2025 Nomor: 84/14401/R/IKMB/II/2025, perihal Pengambilan data awal program studi Diploma III Keperawatan di RSUD Embung Fatimah Kota Batam untuk keperluan menyusun karya tulis ilmiah (KTI), Atas nama Mahasiswa:

Nama : Siti Syahliha
NIM : 526080722031
Prodi : DIII Keperawatan
Data : Terlampir

Pada prinsipnya RSUD Embung Fatimah Kota Batam tidak keberatan atas permohonan tersebut diatas. Adapun hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

1. Mematuhi peraturan dan tata tertib mahasiswa yang berlaku di RSUD Embung Fatimah Kota Batam.
2. Menyetorkan biaya pengambilan data ke rekening RSUD Embung Fatimah sesuai Peraturan Daerah Kota Batam Nomor 1 Tahun 2024 tentang Pajak dan Retribusi Daerah Pemerintah Kota Batam, dengan rincian Rp. 100.000,- (Seratus Ribu Rupiah).
3. Biaya pengambilan data di Setor ke rekening Bank Riau Kepri a.n. RSUD Embung Fatimah Kota Batam nomor rekening 161-02-00001 dan menyerahkan bukti Setor ke Instalasi Diklat RSUD Embung Fatimah Kota Batam.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Embung Fatimah
Kota Batam



drg. R.R Sri Widjayanti S
Nip. 196801041993112001



PEMERINTAH KOTA BATAM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH
JL. R. Soeprapto Blok D No.1-9 Batu Aji 29438
Telepon(0778) 364446 Faksimile(0778) 361363
Laman : rsud_batam@yahoo.co.id Website : <http://rsud.batam.go.id>
BATAM

Lampiran : Kebutuhan data awal
Nomor : 1921 /800.2.1.2/III/2025

DAFTAR KEBUTUHAN DATA AWAL
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIBUTUHKAN	KETERANGAN
1	Siti Syahliha	526080722031	1. Data 10 Penyakit terbanyak di RSUD Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2022-2024 2. Jumlah Kasus Hipertensi Essensial di RSUD Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2022-2024 3. Jumlah angka kematian Hipertensi Essensial di RSUD Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2022-2024 4. Jumlah Kasus Tuberculosis di Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam 2022-2023-2024 5. Jumlah angka Kematian Tuberculosis di Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam 2022-2024 6. Jumlah kasus Nasofaringitis akut di Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam 2022-2024 7. Jumlah angka Kematian Nasofaringitis Akut di Rumah Sakit Embung Fatimah 2022-2024 8. Jumlah kasus ISPA di Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam 2022-2024 9. Jumlah angka kematian ISPA di Rumah Sakit Embung Fatimah Kota Batam 2022-2024	Data dari Rumah Sakit Embung Fatimah

INFORMED CONSENT

Semua penjelasan tersebut telah disampaikan kepada saya dan semua pertanyaan saya telah dijawab oleh peneliti/ dokter. Saya mengerti bahwa bila memerlukan penjelasan, saya dapat menanyakan kepada peneliti atau kepada dokter penanggung jawab saya.

Dengan menandatangani formulir ini, saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Batam, 18 September
2021

Tanda Tangan Pasien/Subjek

T.N.S

Tanda Tangan saksi

Kharroddin Hamrah

Tanda Tangan peneliti

Siti syahlia



PEMERINTAH KOTA BATAM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH

JL. R. Soeprapto Blok D No. 1-9 Batu Aji 29438
Telepon(0778) 364446 Faksimile(0778) 361363
Laman : rsud_batam@yahoo.co.id Website : http://rsud.batam.go.id
BATAM

Nomor : 2416 /800.2.1.2/V/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 berkas
Hal : Studi Pendahuluan

Batam, 23 Mei 2025

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Tanggal 23 April 2025 Nomor: 1711/14401/R/IKMB/IV/2025, perihal Studi pendahuluan Program studi Diploma III Keperawatan di RSUD Embung Fatimah Kota Batam untuk keperluan menyusun KTI, Atas nama Mahasiswa :

Nama : Siti Syahliha
NIM : 526080722031
Prodi : DIII Keperawatan
Judul : Asuhan keperawatan Medikal bedah pada Klien Tuberculosis Paru dengan masalah Bersihan Jalan Nafas tidak Efektif di RSUD Embung Fatimah Kota Batam Tahun 2025

Pada prinsipnya RSUD Embung Fatimah Kota Batam tidak keberatan atas permohonan tersebut diatas. Adapun hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

1. Mematuhi peraturan dan tata tertib mahasiswa yang berlaku di RSUD Embung Fatimah Kota Batam.
2. Menyetorkan biaya Studi Pendahuluan ke rekening RSUD Embung Fatimah sesuai Peraturan Daerah Kota Batam Nomor 1 Tahun 2024 tentang Pajak dan Retribusi Daerah Pemerintah Kota Batam, dengan rincian Rp. 100.000,- (Seratus Ribu Rupiah).
3. Biaya Studi pendahuluan di Setor ke rekening Bank Riau Kepri a.n. RSUD Embung Fatimah Kota Batam nomor rekening 161-02-00001 dan menyerahkan bukti Setor ke Instalasi Diklat RSUD Embung Fatimah Kota Batam.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Embung Fatimah
Kota Batam



drg. R. R. Sri Widjayanti S
Nip. 196801041993112001



PEMERINTAH KOTA BATAM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH

Jl. R. Soeprato Blok D No 1-9 Batu Aji 29438
Telepon(0778) 364446 Faksimile(0778) 361363
Email : rsud_batam@yahoo.co.id Website : <http://rsud.batam.go.id>
BATAM

Kode Pos 29438

SURAT PENGANTAR
Nomor : 57/800.2.1.2/V/2025

Kepada
Yth. Kepala Instalasi Rekam Medis

Berikut dikirimkan dan diserahterimakan mahasiswa yang akan melakukan Studi
Pendahuluan di RSUD Embung Fatimah Kota Batam sebagai berikut :

Nama : Siti Syahliha
Npm : 526080722031
Prodi : DIII Keperawatan
Asal Universitas : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Diterima Oleh
Mei 2025

Batam, 09 Mei 2025
Kepala Instalasi Diklat
RSUD Embung Fatimah

Cut Gusni Erlanti, SKM
Nip. 196908291988032003



PEMERINTAH KOTA BATAM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH EMBUNG FATIMAH

JL. R. Soeprapto Blok D No 1-9 Batu Aji 29438
Telepon(0778) 364446 Faksimile(0778) 361363
Email : rsud_batam@yahoo.co.id Website : <http://rsud.batam.go.id>
BATAM

Kode Pos 29438

SURAT PENGANTAR

Nomor : 113/800.2.1.2/IX/2025

Kepada
Yth Kepala Ruangan Tun Sendari

Berikut dikirimkan dan diserahterimakan mahasiswa yang akan melakukan
Penelitian di RSUD Embung Fatimah Kota Batam sebagai berikut:

Nama	: Siti Syahliha
NIM	: 526080722031
Prodi	: DIII Keperawatan
Asal Universitas	: Institut Kesehatan Mitra Bunda

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Diterima Oleh
18 September 2025

Batam, 10 September 2025
Kepala Instalasi Diklat
RSUD Embung Fatimah

Cut Guspida Erliyanti, SKM
Nip. 196908291988032003



Dokumentasi peneliti dengan Tn. S