



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah
Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051201076
Nama Mahasiswa : **Relita saswita purdianti**
Ketua Program Studi : **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**
Dosen Pembimbing (1) : **apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.**
Dosen Pembimbing (2) : **apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.**
Judul Ta/Skripsi : **Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien anak dengan pneumonia di instalasi rawat inap Rumah sakit umum puri asih tahun 2022**

Abstrak : Infeksi Saluran Nafas Akut (ISPA) merupakan penyakit yang umum terjadi pada masyarakat. Adapun penyebab terjadinya infeksi pada saluran nafas adalah mikroorganisme, faktor lingkungan, perilaku masyarakat yang kurang baik terhadap kesehatan diri maupun publik, serta kurangnya gizi dan nutrisi (Depkes,2007). Tingkat kematian ISPA sangat besar pada bayi,anakanak, dan geriatrik terutama di negara-negara dengan pendapatan perkapita rendah dan menengah. Secara umum infeksi saluran nafas terbagi menjadi infeksi saluran nafas atas dan dan infeksi saluran nafas bawah. Pneumonia merupakan salah satu contoh infeksi saluran nafas bawah (WHO, 2007).

Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi saluran pernafasan bawah akut berupa radang paru yang dapat disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, jamur, dan parasit yang umum terjadi di Indonesia hingga seluruh dunia (Imanuella Worotikan et al., 2019). Peradangan menyebabkan alveoli dipenuhi oleh cairan hingga nanah yang menghambat pernafasan dan jika tidak ditangani dapat menimbulkan komplikasi, sepsis, bahkan kematian. Di Indonesia, pneumonia merupakan salah satu dari sepuluh besar kondisi yang membutuhkan rawat inap, dengan proporsi kasus 53,95% laki-laki dan 46,05% perempuan dan angka kematian kasar 7,6%, lebih tinggi dari penyakit lainnya. Menurut Riskedas, pada tahun 2013 terjadi kecenderungan peningkatan prevalensi periode pneumonia pada semua umur: Dari 2,1% pada tahun 2007 menjadi 2,7% pada tahun 2013. (Suratini et al., 2017)

Pneumonia merupakan penyakit infeksi menular yang merupakan penyebab utama kematian pada balita di dunia. Data Kementerian Kesehatan tahun 2016 menunjukkan bahwa persentase penderita pneumonia pada balita di Indonesia dari tahun 2013 hingga 2015 cenderung mengalami peningkatan yaitu pada tahun 2013 berjumlah 24,46%, kemudian pada tahun 2014 meningkat menjadi 29,47%, dan pada tahun 2015 meningkat kembali menjadi 63,45% (Kemenkes RI, 2016).

Pada umumnya terapi empiris untuk pneumonia yang digunakan adalah antibiotik. Antibiotik adalah zat-zat kimia yang dihasilkan oleh fungi dan bakteri, yang memiliki khasiat mematikan atau menghambat pertumbuhan kuman, sedangkan toksisitasnya bagi manusia relatif kecil. Turunan zat-zat ini, yang dibuat secara semi-sintesis, juga termasuk kelompok ini, begitu pula senyawa sintesis dengan khasiat antibakteri. Resistensi bakteri merupakan masalah yang harus mendapat perhatian khusus karena menyebabkan terjadinya kegagalan pada terapi dengan antibiotic (Zaini.,2019).

Penggunaan antibiotik perlu mendapatkan perhatian terutama pada bayi dan anak-anak, karena secara umum anak mempunyai sifat dan kondisi fisiologis anatomis yang berbeda dengan orang dewasa. Anak mempunyai sensitivitas yang berlebihan terhadap suatu rangsangan obat dibandingkan orang dewasa yang fungsi detoksifikasinya sudah berperan baik, disamping itu resiko toksisitas obat pada anak juga lebih tinggi dari pada orang dewasa, apalagi kalau anak menerima obat dengan dosis yang tidak tepat. Untuk menghindari dampak negatif tersebut, dibutuhkan terapi antibiotik yang adekuat dengan berfokus pada diagnosis yang tepat. Dosis dan penggunaan terapi antibiotik yang tepat dan rasional akan menentukan keberhasilan pengobatann untuk menghindari terjadinya resistensi bakteri (Juwita, dkk.2017).

Tanggal Pengajuan : 26/10/2023 15:26:17

Tanggal Acc Judul : 31/10/2023 09:56:44

Tanggal Selesai Proposal : 12/12/2023 10:31:25

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Sabtu,04/11/2023 15:47:57	Acc Judul Skripsi (31 Oktober 2023)	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

2	Selasa,07/11/2023 10:36:45	<p>Revisi:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Penulisan referensi harus dengan Mendeley/Zotero/ yang lainnya ya.2. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya.3. Perhatikan pengaturan penulisan (batas tepi kanan-kiri atas-bawah), spasi 2 TMR 12. Penulisan HARUS sesuai dengan EYD, misal mana huruf yang seharusnya ditulis KECIL/BESAR, TEGAK/MIRING.4. Masih sangat banyak kata2 yang TYPO.5. Apabila kalimat sudah selesai harap diberi tanda baca (TITIK).6. Untuk latar belakang harap diperbaiki & ditambahkan penelitian relevan sesuai dengan topik penelitian yang akan diteliti & tuliskan secara detail mengapa peneliti akan melakukan penelitian tersebut.7. Kalimat penutup latar belakang harap ditambahkan.8. Rumusan masalah silakan diperbaiki. Rumusan masalah merupakan sebuah pertanyaan permasalahan yang akan diangkat, berupa sebuah kalimat pertanyaan.9. Tujuan penelitian juga perlu diperbaiki menyesuaikan dengan rumusan masalah.10. Untuk bab II tinjauan teori, setiap akhir kalimat/paragraf harap dicantumkan referensinya.11. Tinjauan teori meliputi 2 yaitu teori tentang Pneumonia & Rasionalitas Terapi.12. Perhatikan cara penulisan sumber pustaka/referensi. Referensi yang dicantumkan minimal 10 tahun ke belakang (min tahun 2022)!13. Tinjauan teori harap dilengkapi sesuai dengan saran di komentar. Kerangka teori dibuat berdasarkan teori yang sudah dipaparkan di sub bab tinjauan teori.14. Untuk kerangka teori & kerangka konsep diperbaiki. Kerangka teori disesuaikan dengan tinjauan teori yang sudah dibuat.15. Untuk keterangan empiris & rumusan masalah harus sesuai.16. Untuk populasi, sampel, kriteria inklusi, eksklusi, harap diperbaiki sesuai saran.17. Teknik sampling & perhitungan sampel belum	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
---	-------------------------------	--	---

		<p>ada!</p> <p>18. Definisi operasional harap diperbaiki.</p> <p>19. Untuk analisis data masih kurang & harap diperbaiki.</p> <p>20. Untuk DAPUS sangat minimal sekali & harap disesuaikan dengan panduan penulisan.</p> <p>21. Untuk LAMPIRAN, silakan dilampirkan terkait dengan alat yang digunakan untuk mengambil data penelitian seperti Lembar Pengumpul Data (LPD).</p> <p>Revisi lain silakan dilihat di komentar.</p> <p>Terima kasih</p>	
3	Jumat,01/12/2023 08:40:33	<p>Berikut saya kembalikan revisinya, silakan diperbaiki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penulisan referensi harus dengan Mendeley/Zotero/ yang lainnya ya. 2. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya. 3. Untuk bab 2, harap ditambahkan angka kejadian pneumonia dan tambahkan juga algoritme terapi pneumonia di tinjauan teori. 4. Untuk definisi operasional (DO) harap diperbaiki terkait ketepatannya, tambahkan acuan dalam menetapkan ketepatan pasien, indikasi, obat & dosis. 5. Untuk DAPUS kok belum ada ya, harap ditambahkan. <p>Revisi lain silakan dilihat di komentar.</p> <p>Terima kasih</p>	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
4	Selasa,12/12/2023 10:30:54	<p>Acc Proposal</p> <p>Berikut saya kembalikan draft proposalnya, sudah saya ACC.</p> <p>Silakan bisa dilanjutkan pembuatan EC & penelitian.</p> <p>Terima kasih</p>	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
5	Kamis,09/05/2024 19:24:43	Konsul data penelitian	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

<p>6</p>	<p>Jumat,05/07/2024 12:45:14</p>	<p>Berikut saya kembalikan draft skripsinya,masih ada yang perlu diperbaiki:1. Blokkuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya.2. Latar belakangsilakan diperbaiki.3. Untuk tipe pneumonianya (diagnosa) nya apa ya? Misal CAP/HAP/yanlain?4. Untuk penulisanJudultabel Bold & center, 1 spasi. Referensinya diambil dari panduan / guidelineapa? Harap diperjelas termasuk tahun berapa? Tabel nya 1 spasi ya5. Untuk hasildan pembahasan Gambaran penggunaan antibiotik, harap dibahasmenurut panduan seperti apa.6. Untuk hasildan pembahasan, Pasienyang tidak tepat merupakan pasien no.berapa? harap didetailkan lagi7. Untuk penulisanreferensi, sesuai kan dengan panduan.8. UntukLAMPIRAN, silakan dilampirkan terkait dengan surat2 dsb, diurutkan. Untuk SuratKeterangan selesai penelitian dari RS apakah sudah ada? Saya sampling lampiran hal 79 ada pasien yang dapat bactesyn. Obat ini kan antibiotik? kok tidak ikut dibahas? harap dicek lagi tiap pasien apakah ada juga yang mendapatkan antibiotik tetapi belum ikut di bahas???Silakanbisa dibuat abstrak dalam versi bahasa indonesia dulu.Revisi lain silakan dilihat di komentar.Terima kasih</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>
----------	--------------------------------------	---	---

10:45 AM

7

Rabu, 10/07/2024
08:54:36

Bimbingan skripsi

Berikut saya kembalikan draft skripsinya, masih ada yang perlu diperbaiki:

1. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya.
 2. Latar belakang silakan diperbaiki.
 3. Untuk tipe pneumoniannya (diagnosa) nya apa ya? Misal CAP/HAP/ yang lain?
 4. Untuk penulisan Judul tabel Bold & center, 1 spasi. Referensinya diambil dari panduan / guideline apa? Harap diperjelas termasuk tahun berapa? Tabel nya 1 spasi ya
 5. Untuk hasil dan pembahasan Gambaran penggunaan antibiotik, harap dibahas menurut panduan seperti apa.
 6. Untuk hasil dan pembahasan, Pasien yang tidak tepat merupakan pasien no. berapa? harap didetailkan lagi
 7. Untuk penulisan referensi, sesuai kan dengan panduan.
 8. Untuk LAMPIRAN, silakan dilampirkan terkait dengan surat 2 dsb, diurutkan. Untuk Surat Keterangan selesai penelitian dari RS apakah sudah ada?
Saya sampling lampiran hal 79 ada pasien yang dapat bactesyn. Obat ini kan antibiotik? kok tidak ikut dibahas? harap dicek lagi tiap pasien apakah ada juga yang mendapatkan antibiotik tetapi belum ikut di bahas??? Silakan bisa dibuat abstrak dalam versi bahasa Indonesia dulu. Revisi lain silakan dilihat di komentar.
- Terima kasih

apt. Sikni
Retno
Karminingtyas,
S.Farm., M.Sc.

<p>8</p>	<p>Selasa,30/07/2024 21:24:00</p>	<p>Bimbingan skripsi Berikut saya kembalikan draft skripsinya, masih ada yang perlu diperbaiki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya 2. Abstrak harap diperbaiki, sesuaikan dengan hasilnya. 3. Definisi operasional & Analisa data silakan diperbaiki. 4. Untuk tipe pneumonianya (diagnosa) nya apa ya? Misal CAP/HAP/ yang lain? Harap ditambahkan di hasil dan pembahasan. 5. Untuk definisi ketepatan2 di bab 4, harap disesuaikan dengan di bab 3 nya (definisi operasional) 6. Untuk pembahasan ketepatan2 harap didetailkan lagi ya sesuai saran di masing2 bagian. 7. Kesimpulan harap diperbaiki. 8. Perhatikan penulisan obat di lampiran, yang sekiranya hurufnya besar/kecil harap dibetulkan. 9. Untuk obat yang paten harpa dituliskan zat aktifnya, missal picyn (Ampicillin dan sulbactam) 10. Untuk Surat Keterangan selesai penelitian dari RS apakah sudah ada? <p>Silakan Revisi lain silakan dilihat di komentar. Terima kasih</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>
<p>9</p>	<p>Minggu,04/08/2024 18:00:23</p>	<p>Diskusi Skripsi (Zoom meeting) Diskusi skripsi: abstrak, hasil dan pembahasan, lampiran.</p>	<p>apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.</p>

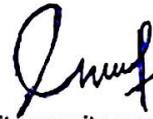
10	Kamis,08/08/2024 23:42:50	Berikut saya kembalikan draft skripsinya, masih ada yang perlu diperbaiki: 1. Blok kuning silakan diperbaiki, blok merah silakan dihapus, blok ungu merupakan tambahan/saran dari saya 2. Abstrak Bahasa inggris belum ada. 3. Untuk total ketepatan dosis = jumlah pasien yang tepat obat yaitu 54 pasien 4. Di lampiran masih ada obat paten yang belum dituliskan zat aktifnya, missal Hyson. Revisi lain silakan dilihat di komentar. Terima kasih	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
11	Senin,12/08/2024 09:21:44	Berikut saya Acc skripsinya & saya kembalikan file skripsi by email, silakan bisa cek turnitin dan mendaftar sidang skripsi.	apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Semarang , 15 Agustus 2024



Relita saswita purdianti
(NIM: 051201076)

Dosen Pembimbing (1)



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
(NIDN: 0606068303)

Dosen Pembimbing (2)



apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc.
(NIDN: 0606068303)