

## DAFTAR PUSTAKA

- (1) <https://repository.poltekkes-smg.ac.id/repository/BAB%20%20P1337437116083.pdf>
- (2) <https://eskripsi.usm.ac.id/files/skripsi/C41A/2019/C.411.17.0100/C.411.17.0100-05-BAB-II-20220902035129.pdf>
- (3) <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- (4) <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38784/uu-no-44-tahun-2009>
- (5) Republik Indonesia. (2009). Undang-Undang Nomor 44 Tahun 2009 tentang *Rumah Sakit*.
- (6) Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1204/MENKES/SK/X/2004
- (7) <https://www.who.int/publications/i/item/hospital-preparedness-for-emergencies>
- (8) <https://www.aha.org/system/files/content/15/15pophealth.pdf>
- (9) PMK\_No\_\_3\_Th\_2020\_ttg\_Klasifikasi\_dan\_Perizinan\_Rumah\_Sakit.pdf
- (10) <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20201222/1736027/rsup-fatmawati-tambah-ruang-isolasi-tekanan-negatif-bagi-perawatan-pasien-covid-19/>
- (11) [https://repository.stkippacitan.ac.id/id/eprint/955/8/PGSD\\_BOBY%20ALFANDI%20RIZKY%20PUTRA-BAB%20II.pdf](https://repository.stkippacitan.ac.id/id/eprint/955/8/PGSD_BOBY%20ALFANDI%20RIZKY%20PUTRA-BAB%20II.pdf)

## LAMPIRAN

### Kuisiner Penelitian

#### Informasi Demografis

1. Nama: \_\_\_\_\_
2. Usia: \_\_\_\_\_
3. Jenis Kelamin:
  - Pria
  - Wanita
4. Jabatan:
  - Dokter
  - Perawat
  - Teknisi
  - Lainnya, sebutkan: \_\_\_\_\_
5. Lama bekerja di RSUD Al Ihsan (tahun): \_\_\_\_\_

### **Biaya Pemeliharaan Ruang Tekanan Negatif**

Silakan pilih satu jawaban yang paling sesuai dengan pendapat Anda untuk setiap pernyataan berikut ini:

1. Sangat Tidak Setuju
2. Tidak Setuju
3. Netral
4. Setuju
5. Sangat Setuju
6. Biaya pemeliharaan ruangan tekanan negatif di RSUD Al Ihsan sebanding dengan manfaat yang diperoleh.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
7. Biaya pemeliharaan ruangan tekanan negatif meningkat signifikan setelah pandemi COVID-19.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
8. Komponen biaya terbesar dalam pemeliharaan ruangan tekanan negatif adalah biaya filter HEPA.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju

- 5 - Sangat Setuju
- 9. Biaya listrik merupakan salah satu komponen signifikan dalam pemeliharaan ruangan tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 10. Penggantian suku cadang secara berkala menambah beban biaya pemeliharaan ruangan tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 11. Biaya tenaga kerja untuk perawatan ruangan tekanan negatif cukup tinggi.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 12. RSUD Al Ihsan memiliki anggaran yang cukup untuk pemeliharaan ruangan tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 13. Pengelolaan anggaran pemeliharaan ruangan tekanan negatif di RSUD Al Ihsan efisien.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 14. Biaya pemeliharaan dapat dikurangi tanpa mengurangi kualitas fungsi ruangan tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
- 15. Anda merasa biaya pemeliharaan yang dikeluarkan sudah optimal.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju

- 5 - Sangat Setuju

### **Manfaat Ruang Tekanan Negatif**

11. Ruang tekanan negatif sangat efektif dalam mencegah penyebaran infeksi nosokomial.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
12. Ruang tekanan negatif memberikan tingkat keamanan yang lebih tinggi bagi tenaga kesehatan.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
13. Pasien merasa lebih nyaman dengan adanya ruang tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
14. Ruang tekanan negatif membantu mengurangi penyebaran virus COVID-19 di RSUD Al Ihsan.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
15. Manfaat ruang tekanan negatif lebih besar dibandingkan dengan biaya pemeliharaannya.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
16. Tenaga kesehatan lebih percaya diri bekerja di ruang tekanan negatif.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
17. Ruang tekanan negatif membantu meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan di RSUD Al Ihsan.
  - 1 - Sangat Tidak Setuju

- 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
18. Ruangannya tekanan negatif mendukung protokol kesehatan yang lebih ketat.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
19. Manfaat ruangan tekanan negatif terlihat dalam jangka panjang.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
20. Keberadaan ruangan tekanan negatif memberikan nilai tambah bagi RSUD Al Ihsan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju

### **Fungsi Ruangannya Tekanan Negatif**

21. Ruangannya tekanan negatif berfungsi optimal dalam segala kondisi.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
22. Ruangannya tekanan negatif di RSUD Al Ihsan memerlukan perawatan rutin untuk menjaga fungsinya.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
23. Fungsi ruangannya tekanan negatif sesuai dengan standar kesehatan yang ditetapkan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
24. Ruangannya tekanan negatif mendukung operasional ruangannya intensif non-isolasi dengan baik.

- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
25. Tenaga kesehatan memahami cara kerja dan fungsi ruangan tekanan negatif dengan baik.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
26. Pelatihan terkait penggunaan ruangan tekanan negatif sudah cukup diberikan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
27. Fungsi ruangan tekanan negatif dapat diandalkan dalam situasi darurat.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
28. Ruangan tekanan negatif memiliki sistem monitoring yang memadai.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
29. Ruangan tekanan negatif dapat diakses dengan mudah oleh tenaga kesehatan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
30. Fungsi ruangan tekanan negatif membantu menjaga kesehatan pasien dan tenaga kesehatan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju

## **Efisiensi Anggaran**

31. Pemeliharaan ruangan tekanan negatif dilakukan dengan memaksimalkan efisiensi anggaran yang ada.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
32. Biaya pemeliharaan ruangan tekanan negatif di RSUD Al Ihsan sudah dikelola dengan baik.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
33. Alokasi anggaran untuk pemeliharaan ruangan tekanan negatif tidak mengganggu kebutuhan anggaran lainnya.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
34. RSUD Al Ihsan telah melakukan penghematan anggaran yang optimal dalam pemeliharaan ruangan tekanan negatif.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
35. Penggunaan anggaran pemeliharaan ruangan tekanan negatif dipantau dengan baik.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
36. Anggaran pemeliharaan ruangan tekanan negatif sesuai dengan rencana yang ditetapkan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
37. Pemeliharaan ruangan tekanan negatif dilakukan dengan cara yang paling efisien.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju

38. Efisiensi anggaran untuk pemeliharaan ruangan tekanan negatif tidak mengorbankan kualitas perawatan.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
39. Penggunaan anggaran pemeliharaan ruangan tekanan negatif mendukung keberlanjutan operasional ruangan tersebut.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju
40. RSUD Al Ihsan telah mengoptimalkan anggaran pemeliharaan untuk mendapatkan manfaat yang maksimal.
- 1 - Sangat Tidak Setuju
  - 2 - Tidak Setuju
  - 3 - Netral
  - 4 - Setuju
  - 5 - Sangat Setuju

### **Saran dan Masukan**

Silakan memberikan saran atau masukan terkait pemeliharaan ruangan tekanan negatif di RSUD Al Ihsan:

---

---

---

Terima kasih atas partisipasi Anda dalam penelitian ini.

No	Informan	Pertanyaan	Jawaban
1	Kepala Ruangan	Apakah alat tekanan negatif memberikan manfaat yang optimal di ruangan ini?	Sebenarnya, alat tekanan negatif seringkali tidak berfungsi maksimal karena sering mengalami gangguan teknis. Banyak ruangan yang tidak dapat memanfaatkan alat ini secara penuh.
		Bagaimana pengaruh alat ini terhadap kenyamanan pasien?	Beberapa pasien merasa terganggu karena beberapa kali terjadi muncul suara bising dari mesin
		Apakah alat ini berfungsi dengan baik sesuai dengan kebutuhan pasien di sini	Tidak selalu, alat ini lebih banyak mengalami kerusakan teknis dan sering kali membutuhkan perawatan lebih banyak. Ini mengurangi keefektifan alat dalam jangka panjang.
2	Perawat ICU 1	Menurut Anda, sejauh mana alat tekanan negatif membantu dalam penanganan pasien?	Bagi kami, alat ini kurang berpengaruh terhadap penanganan pasien karena tidak terlibat langsung dalam pelayanan pasien
		Apakah Anda merasa alat ini memberikan kontribusi besar terhadap pencegahan infeksi	Menurut saya berpengaruh karena menyaring udara lebih bersih
		Apa kendala yang Anda temui terkait penggunaan alat tekanan negatif di ICU	Kendala utamanya adalah seringnya kerusakan pada alat dan pemeliharaan yang tidak teratur. Ini mengurangi

			efektivitas alat
3	Perawat ICU 2	Bagaimana alat tekanan negatif memengaruhi kualitas perawatan di ruang ICU?	Alat ini tidak terlalu memberikan dampak positif dalam perawatan, karena gangguan teknis yang sering terjadi. Pasien yang membutuhkan udara bersih terkadang tetap tidak terjaga karena ruangan tidak dalam keadaan tertutup
		Apakah alat ini efektif dalam menjaga kualitas udara di ruang ICU?	Selama mesin tidak mengalami kerusakan atau tidak terjadi gangguan maka kualitas udara menjadi lebih baik
		Adakah keluhan dari pasien terkait penggunaan alat ini?	Ya, pasien sering merasa kebisnisngan di karenakan adanya suara kipas di dalam mesin
4	Perawat ICU 3	Apa tantangan utama dalam menggunakan alat tekanan negatif di ICU	Salah satu tantangannya adalah alat yang tidak selalu berfungsi dengan baik. Kerusakan yang terjadi sering kali tidak segera diperbaiki, menyebabkan ketidaknyamanan
		Apakah alat ini berperan dalam meningkatkan efisiensi perawatan di ICU?	Tidak banyak. Mesin ini tidak langsung ke dalam efisiensi perawatan terhadap pasien
		Bagaimana Anda menilai efektivitas alat ini dalam mencegah penularan	Kami merasa alat cukup efektif dalam menjaga penularan penyakit lewat

		infeksi?	udara.
5	Perawat ICU 4	Seberapa sering Anda menemui masalah dengan alat tekanan negatif ini?	Sangat sering. Kami harus memanggil teknisi hampir setiap minggu karena alat ini mengalami kerusakan, dan itu mengganggu pelayanan kami
		Apa dampaknya terhadap pasien ketika alat ini tidak berfungsi dengan baik	Pasien merasa tidak nyaman, ruagan menjadi lebih panas jika alat itu mati
		Apakah ada fitur lain yang Anda rasa lebih dibutuhkan daripada alat ini?	Kami lebih membutuhkan alat yang lebih stabil dan mudah perawatannya, serta yang benar-benar bisa menjaga kualitas udara lebih baik dan konsisten.
6	Perawat ICU 5	Seberapa efektif alat tekanan negatif ini dalam mendukung pemulihan pasien?	Secara umum, kami merasa alat ini tidak memberikan manfaat besar dalam pemulihan pasien.
		Apa saja kekurangan utama alat tekanan negatif ini menurut Anda?	Kekurangannya banyak, seperti sering rusak, tidak mudah dioperasikan, dan tidak selalu memberikan tekanan udara yang konsisten.
		Apakah ada pengaruh signifikan pada anggaran rumah sakit terkait pemeliharaan alat ini?	Tentu, biaya pemeliharaan yang tinggi sangat membebani anggaran rumah sakit, terutama jika alat ini tidak memberikan manfaat yang optimal
7	Teknisi Pemeliharaan 1	Apa saja masalah teknis yang sering Anda temui	Biasanya masalahnya pada sistem ventilasi yang sering

		pada alat tekanan negatif?	macet dan tidak dapat menghasilkan tekanan yang diinginkan. Kerusakan ini mempengaruhi efektivitas alat
		Seberapa sering alat tekanan negatif ini membutuhkan perbaikan?	Hampir setiap bulan alat ini membutuhkan perbaikan. Hal ini membuat alat tersebut tidak bisa diandalkan dalam jangka panjang
		Apakah ada keluhan dari pihak rumah sakit terkait biaya pemeliharaan alat ini	Ya, biaya pemeliharaan yang tinggi dan seringnya kerusakan membuat pihak rumah sakit merasa alat ini kurang efisien untuk dipertahankan

<b>PRODI D-IV TEKNIK ELEKTROMEDIK</b> <b>FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MH THAMRIN</b>	
Nama	: Tedi Rukmawan
NIM	: 1083231080
Judul Skripsi	: Analisis Biaya Pemeliharaan Ruangan Tekanan Negatif Pasca Pandemi Covid 19 Terhadap Kemanfaatan Serta Efisiensi Anggaran di RSUD AL IHSAN
Dosen Pembimbing	: Arierta Pujitresnani, S.Si., M.Si

No	Tanggal/Bulan	Materi Konsultasi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
1	31 Juli 2024	Kuisisioner penelitian	Melanjtukan progress	
2	17 Oktober	Bab 1 sampai bab 3	Melanjtukan progress	
3	03 desember	Bab 4	Memasukan wawancara	
4	10 Desember	Bab 5	Merapihkan tulisan dan masukan kesimpulan	
5				

Pembimbing 1

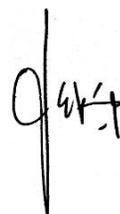


(Arierta Pujitresnani, S.Si., M.Si)

<b>PRODI D-IV TEKNIK ELEKTROMEDIK FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS MH THAMRIN</b>	
Nama	: Tedi Rukmawan
NIM	: 1083231080
Judul Skripsi	: Analisis Biaya Pemeliharaan Ruang Tekanan Negatif Pasca Pandemi Covid 19 Terhadap Kemanfaatan Serta Efisiensi Anggaran di RSUD AL IHSAN
Dosen Pembimbing	: Ir. Danang Kristioko Legowo , S.T., MM

No	Tanggal/Bulan	Materi Konsultasi	Masukan Pembimbing	Tanda Tangan
1	27 Juli	Kuisisioner penelitian	Revisi kuisisioner	
2	30 juli	Kuisisioner penelitian	Melanjutkan	
3	17 September	Bab 1 sampai 3	Melanjutkan	
4	14 Oktober	Pengolahan data	Memakai spss	
5	5 Desember	Uji validitas	Menambahakan Uji F	
6	11 Desember	Bab 4 dan bab 5	Melanjutkan	

Pembimbing 2



(Ir. Danang Kristioko Legowo , S.T., MM)