

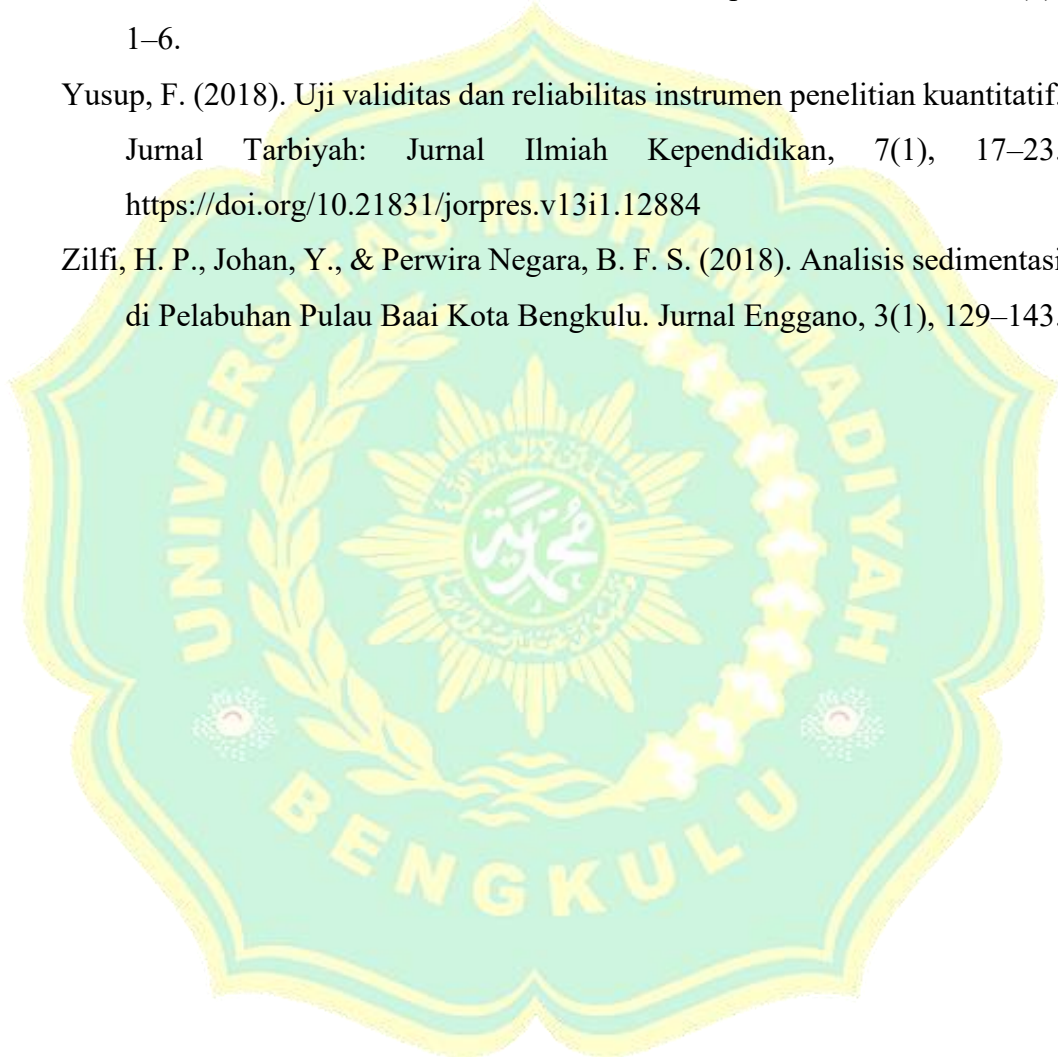
## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L. W., & Krathwohl, D. R. (Eds.). (2001). A taxonomy for learning, teaching, and assessing: A revision of Bloom's taxonomy of educational objectives. Longman.
- Aprivia, S. A., & Yulianti, A. E. (2021). Hubungan tingkat pengetahuan dan perilaku dengan penerapan personal hygiene penjamah makanan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 79–89.
- Bahriyah, F., Arlis, I., Putri, A. R. S., & Rahayu, R. P. (2026). Pengaruh edukasi kesehatan terhadap pengetahuan remaja putri tentang menarche di SDN 012 Sungai Beringin Tahun 2026. *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 15(1), 150–158.
- Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu. (2024). Profil umum Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://bkkbengkulu.com/profil-umum/>
- Barik, A. L., Purwaningtyas, R. A., & Astuti, D. (2019). The effectiveness of traditional media (leaflet and poster) to promote health in a community setting in the digital era: A systematic review. *Jurnal Ners*, 14(3 Special Issue), 76–80. <https://doi.org/10.20473/jn.v14i3.16988>
- Caesar, D., & Prasetya, B. A. (2020). Efektifitas media poster dalam meningkatkan pengetahuan sanitasi dasar di SDN 01 Wonosoco Undaan Kudus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 83–91. <https://doi.org/10.35329/jkesmas.v6i1.655>
- Dahlan, M. S. (2021). *Statistika untuk kedokteran dan kesehatan* (Penerbitan ke-6). CV. Metode Multiaksis Sopiudin Dahlan.
- Dhiya, A. S., & Karjatin, A. (2024). Media *website* edukasi interaktif untuk pencegahan diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 5(1), 15–25.
- Elfirayanti, F. D., Azkha, N., & Handiny, F. (2025). Faktor-faktor yang berhubungan dengan sanitasi kapal di Pelabuhan Teluk Bayur Padang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(2), 159–166.

- Fatimah, W. D. (2024). Hubungan pengalaman menerima informasi terhadap pengetahuan ibu tentang stunting. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 9–14.
- Hovland, C. I., Janis, I. L., & Kelley, H. H. (1953). *Communication and persuasion: Psychological studies of opinion change*. Yale University Press.
- Idris, F. A., Habibarahman, N. A., & A, M. (2022). Edukasi tentang manajemen laktasi dan nutrisi bayi sebagai upaya pencegahan stunting oleh kader. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 112–120.
- Kartiko, H., Cahyani, S. D., & Saktiawan, Y. (2025). Pengaruh sanitasi kapal dan perilaku anak buah kapal (ABK) terhadap keberadaan vektor kecoa pada kapal yang bersandar di wilayah kerja BBKK Surabaya. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 13(2), 172–186. <https://doi.org/10.31596/jkm.v13i2.2758>
- Khomsan, A. (2021). *Teknik pengukuran pengetahuan gizi*. IPB Press.
- Nafiati, D. A. (2021). Revisi taksonomi Bloom: Kognitif, afektif, dan psikomotorik. *Humanika*, 21(2), 151–172. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i2.29252>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2014). *Ilmu perilaku kesehatan (Cetakan II)*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi penelitian kesehatan*. PT Rineka Cipta.
- Nurjanah, & Puspitasari, D. (2021). Pemanfaatan *website* sebagai media informasi kesehatan dalam upaya peningkatan pengetahuan masyarakat. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 16(2), 87–95.
- Pebriani, A., Insani, I., Badriah, S. R., Putra, D., & Praptomo, S. (2025). Pengaruh media sosial sebagai sarana edukasi kesehatan terhadap tingkat pengetahuan remaja tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS). *Jurnal Informatika Medis*, 4(1), 45–55.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2015 tentang Sertifikat Sanitasi Kapal. (2015). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Permatasari, D. (2023). Peran media digital dalam upaya promosi kesehatan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat. *Zaitun: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(2), 101–109.
- Puspita, U. G., Selviana, & Suwarni, L. (2024). Pengaruh media video animasi hygiene dan sanitasi makanan terhadap pengetahuan dan sikap pekerja industri rumah tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(3), 200–208.
- Rinarto, D. L., Malkan, I., Ilmi, B., & Fatmawati, I. (2022). Pengaruh edukasi dengan media sosial Instagram dan YouTube terhadap pengetahuan gizi seimbang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(6), 287–292.
- Sari, D. P., & Prasetyo, B. (2020). Pemanfaatan media berbasis *website* sebagai sarana informasi kesehatan. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 13(1), 45–52.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Penerbitan ke-2). Alfabeta.
- Suseno, A. (2022). Pemanfaatan teknologi informasi berbasis *website* dan Android sebagai media pelaporan dan promosi antinarkoba: Literature review. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Kesehatan*, 3(1), 1–9.
- Teo, A. S. T., Rattu, J. A. M., Pertiwi, J. M., & Surya, W. S. (2022). Factors related to sanitation of passenger ships at Bitung Ocean Harbour. *e-CliniC*, 10(2), 393–399. <https://doi.org/10.35790/ecl.v10i2.41845>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 tentang Pelayaran. (2008). Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 64.
- Wahyudi, M. F. (2023). Pengaruh faktor internal terhadap sanitasi kapal kargo bersandar di Pelabuhan Probolinggo. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3630–3637.
- Wati, N., Helvia, H., Ramon, A., Yanuarti, R., & Oktarianita, O. (2022). Pengetahuan dan sikap terhadap perilaku pencegahan COVID-19. *Jurnal Kesmas Asclepius*, 4(1), 33–41. <https://doi.org/10.31539/jka.v4i1.3673>
- Wicaksono, D. A. A., Suryawati, C., & Martini, M. (2023). Sanitasi kapal, hygiene dan faktor risiko kesehatan. *The Indonesian Journal of Health Promotion*, 6(2), 241–246.

- World Health Organization. (2005). International Health Regulations (2005) (3rd ed.). World Health Organization.
- World Health Organization. (2020). Global strategy on digital health 2020–2025. World Health Organization.
- Yates, C. E. (2024). Gambaran pengetahuan pasien tentang pendidikan kesehatan di Ruang Rawat Umum Atas Rumah Sakit Umum Bethesda Serukam tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Dan Keperawatan Bethesda*, 1(1), 1–6.
- Yusup, F. (2018). Uji validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif. *Jurnal Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1), 17–23. <https://doi.org/10.21831/jorpres.v13i1.12884>
- Zilfi, H. P., Johan, Y., & Perwira Negara, B. F. S. (2018). Analisis sedimentasi di Pelabuhan Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 3(1), 129–143.



# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Judul Penelitian : **Pengaruh Media Informasi *Website* Sanitasi Kapal Terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu**

Peneliti : Bayu Saputra Ilahi

Prodi/ Universitas : Prodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Bengkulu

Kepada Yth.

Bapak/Ibu/Saudara/i Calon Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah peneliti dari **Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu**. Saat ini saya sedang melaksanakan penelitian dengan judul **“Pengaruh Media Informasi *Website* Sanitasi Kapal Terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu.”** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan media informasi berbasis *website* terhadap tingkat pengetahuan Anak Buah Kapal (ABK) mengenai sanitasi kapal.

#### A. PENJELASAN KEPADA RESPONDEN

1. Keikutsertaan Bapak/Ibu/Saudara/i dalam penelitian ini bersifat SUKARELA. Bapak/Ibu/Saudara/i berhak untuk menolak berpartisipasi atau mengundurkan diri dari penelitian ini kapan saja tanpa dikenakan sanksi apapun.
2. Penelitian ini melibatkan kegiatan pengisian kuesioner (*pre-test* dan *post-test*) serta pemberian akses terhadap media informasi berbasis *website* tentang sanitasi kapal. Waktu yang dibutuhkan untuk mengikuti seluruh rangkaian kegiatan adalah kurang lebih 60 (enam puluh) menit.
3. Seluruh data dan informasi yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ilmiah semata. Data tidak akan dipublikasikan dalam bentuk yang dapat mengidentifikasi identitas responden secara langsung.
4. Tidak terdapat risiko yang membahayakan bagi Bapak/Ibu/Saudara/i dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak melibatkan prosedur medis, pengambilan sampel biologis, atau tindakan invasif apapun.
5. Manfaat yang dapat diperoleh dari keikutsertaan dalam penelitian ini adalah peningkatan pengetahuan mengenai prinsip-prinsip sanitasi kapal yang baik dan benar sesuai standar kesehatan yang berlaku.

6. Apabila Bapak/Ibu/Saudara/i memiliki pertanyaan terkait penelitian ini, dapat menghubungi peneliti melalui kontak yang tertera di bawah ini.

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Nama Peneliti</b><br>Bayu Saputra Ilahi | <b>Nomor Telepon / WhatsApp</b><br>085279229333 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|

#### **B. PERNYATAAN PERSETUJUAN RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah membaca dan memahami penjelasan di atas, telah diberikan kesempatan untuk bertanya, serta mendapat jawaban yang memuaskan. Dengan ini saya **SECARA SUKARELA BERSEDIA** untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini.

Nama Lengkap : \_\_\_\_\_  
 Jabatan / Posisi di Kapal : \_\_\_\_\_  
 Nama Kapal : \_\_\_\_\_

Bengkulu, \_\_\_\_\_ 2026  
 Responden,

( \_\_\_\_\_ )  
*Nama & Tanda Tangan*

## Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

### KUESIONER

#### Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
2. Pilih satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X).
3. Jawaban bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

#### SOAL *PRETEST* DAN *POSTTEST*

##### BAGIAN I: DATA RESPONDEN

Inisial Nama : .....

Usia : ..... tahun

Pendidikan Terakhir : .....

Jabatan di Kapal : .....

Lama Bekerja sebagai ABK : ..... tahun

##### BAGIAN II: PERTANYAAN PENGETAHUAN

###### A. PENGERTIAN DAN DASAR SANITASI KAPAL

1. Apa yang dimaksud dengan kebersihan dan kesehatan lingkungan di atas kapal?
  - a. Kegiatan mengecat ulang dinding dan lantai kapal agar terlihat bersih
  - b. Upaya menjaga kebersihan dan kesehatan di kapal untuk mencegah terjadinya penyakit
  - c. Kegiatan memperbaiki mesin kapal agar tidak menimbulkan asap

- d. Kegiatan membersihkan bagian luar kapal saja
- 2. Siapa yang bertanggung jawab menjaga kebersihan dan kesehatan di atas kapal?
  - a. Hanya petugas kebersihan kapal saja
  - b. Hanya nakhoda kapal saja
  - c. Seluruh Anak Buah Kapal (ABK) bersama nakhoda
  - d. Petugas dari pelabuhan saja
- 3. Surat resmi yang diberikan kepada kapal yang sudah memenuhi syarat kebersihan dan kesehatan lingkungan disebut?
  - a. Surat Izin Berlayar
  - b. Sertifikat Sanitasi Kapal/ SSCEC
  - c. Surat Keterangan Sehat Kapal
  - d. Izin Operasional Kapal
- 4. Petugas dari instansi mana yang berwenang memeriksa dan mengeluarkan sertifikat kesehatan kapal?
  - a. Dinas Perhubungan
  - b. Syahbandar Pelabuhan
  - c. Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK)
  - d. Dinas Kesehatan Kota

## **B. PENYEDIAAN AIR BERSIH**

- 5. Air bersih yang digunakan di atas kapal harus memenuhi syarat berikut, kecuali?
  - a. Tidak berbau dan tidak berwarna
  - b. Bebas dari kotoran

- c. Boleh berwarna sedikit asal tidak berbau
  - d. Tidak tercampur bahan kimia
6. Bagaimana cara menjaga tangki atau wadah air bersih di kapal yang benar?
- a. Dibiarkan terbuka agar udara segar bisa masuk
  - b. Ditutup rapat dan dibersihkan secara rutin
  - c. Diisi air laut jika persediaan air tawar habis
  - d. Tidak perlu dijaga karena air bersih selalu tersedia
7. Jika air di kapal terlihat keruh, berbau, atau berubah warna, apa yang harus dilakukan?
- a. Tetap digunakan karena tidak ada pilihan lain
  - b. Direbus dulu sebelum diminum
  - c. Segera dilaporkan kepada nakhoda dan jangan digunakan sampai dipastikan aman
  - d. Dicampur dengan air mineral kemasan agar lebih bersih

### C. PENGELOLAAN SAMPAH

8. Bagaimana cara membuang sampah yang benar di atas kapal?
- a. Dibuang langsung ke laut agar tidak menumpuk di kapal
  - b. Dibakar di atas dek kapal setiap hari
  - c. Dikumpulkan dalam tempat sampah tertutup dan dibuang di tempat yang sudah ditentukan saat kapal berlabuh
  - d. Ditumpuk di ruang mesin kapal
9. Tempat sampah yang baik dan benar di atas kapal harus memiliki ciri-ciri berikut, **kecuali**?

- a. Terbuat dari bahan yang kuat dan tidak mudah bocor
- b. Memiliki tutup yang rapat
- c. Terbuka agar mudah diisi sampah setiap saat
- d. Mudah dibersihkan dan tidak mudah berkarat

10. Mengapa membuang sampah langsung ke laut sangat dilarang?

- a. Karena dapat membuat kapal menjadi lebih berat
- b. Karena dapat mencemari laut dan menjadi sumber penyakit bagi orang banyak
- c. Karena sampah bisa tersangkut di baling-baling kapal
- d. Karena dilarang oleh nakhoda kapal

#### **D. PENGELOLAAN AIR KOTOR/LIMBAH CAIR**

11. Yang dimaksud dengan air buangan atau air kotor di kapal adalah?

- a. Air hujan yang tertampung di dek kapal
- b. Air sisa kegiatan memasak, mandi, mencuci, dan air dari toilet kapal
- c. Bahan bakar kapal yang tumpah ke lantai
- d. Air laut yang masuk ke dalam kapal saat berlayar

12. Bagaimana cara membuang air kotor dari toilet kapal yang benar?

- a. Dibuang langsung ke laut karena kapal berada di tengah laut
- b. Ditampung dulu dalam tangki khusus dan tidak boleh langsung dibuang ke laut sebelum diolah
- c. Dialirkan ke laut melalui pipa pembuangan biasa
- d. Dicampur dengan air bersih lalu dibuang ke laut

#### **E. KEBERSIHAN DAPUR DAN MAKANAN**

13. Syarat utama kebersihan dapur kapal yang harus dipenuhi adalah?

- a. Dapur hanya perlu dibersihkan seminggu sekali
  - b. Dapur harus selalu bersih, bebas dari serangga dan tikus, serta peralatan masak selalu dicuci setelah digunakan
  - c. Dapur boleh kotor asal makanan yang dimasak dalam keadaan bersih
  - d. Cukup membersihkan kompor dan wajan saja setiap hari
14. ABK yang bertugas memasak di kapal harus memperhatikan hal berikut, kecuali?
- a. Mencuci tangan sebelum mengolah makanan
  - b. Menggunakan pakaian yang bersih saat memasak
  - c. Boleh tetap memasak meskipun sedang sakit asalkan memakai sarung tangan
  - d. Memastikan bahan makanan dalam kondisi segar dan layak untuk dimakan
15. Bahan makanan di kapal sebaiknya disimpan dengan cara?
- a. Disimpan di tempat terbuka agar mudah diambil kapan saja
  - b. Disimpan dalam wadah tertutup, bersih, dan pada suhu yang sesuai agar tidak cepat rusak
  - c. Disimpan di dekat mesin kapal agar tetap hangat
  - d. Tidak perlu disimpan khusus karena bahan makanan langsung dimasak

#### **F. KEBERSIHAN TOILET DAN TEMPAT CUCI TANGAN**

16. Seberapa sering toilet kapal sebaiknya dibersihkan?
- a. Sebulan sekali saat kapal berlabuh di pelabuhan
  - b. Seminggu sekali pada hari tertentu
  - c. Setiap hari secara rutin agar selalu bersih

- d. Hanya jika sudah sangat kotor dan berbau

17. Perlengkapan cuci tangan yang harus tersedia di kapal adalah?

- a. Hanya air saja sudah cukup untuk mencuci tangan
- b. Air bersih yang mengalir, sabun, dan pengering tangan atau lap bersih
- c. Air dan tisu basah sekali pakai
- d. Cukup dengan cairan pembersih tangan (hand sanitizer) saja tanpa air

18. Kapan ABK diwajibkan mencuci tangan menggunakan sabun?

- a. Hanya saat tangan terlihat kotor dan berminyak
- b. Setelah dari toilet, sebelum makan, dan sebelum mengolah atau menyentuh makanan
- c. Hanya sebelum makan saja
- d. Hanya setelah memegang barang yang kotor

#### **H. PENGENDALIAN HEWAN PENGGANGGU DAN PEMBAWA PENYAKIT**

19. Hewan apa saja yang dapat membawa dan menularkan penyakit di atas kapal?

- a. Penumpang yang membawa hewan peliharaan ke dalam kapal
- b. Nyamuk, tikus, dan kecoa yang hidup dan berkembang biak di kapal
- c. Barang bawaan penumpang yang kotor dan tidak dibungkus
- d. Air kotor yang mengalir di lantai kapal

20. Cara yang paling tepat untuk mencegah tikus berkembang biak di kapal adalah?

- a. Membiarkan tikus karena dianggap tidak berbahaya bagi kesehatan

- b. Menyimpan makanan dalam wadah tertutup rapat, menutup lubang-lubang di kapal, dan memasang perangkap tikus
  - c. Hanya meletakkan racun tikus di sudut-sudut kapal saja
  - d. Membawa kucing ke atas kapal untuk membasmi tikus
21. Mengapa genangan air di atas kapal harus segera dibersihkan?
- a. Karena membuat lantai dek kapal menjadi licin dan berbahaya
  - b. Karena genangan air dapat menjadi tempat berkembang biaknya nyamuk yang bisa menularkan penyakit
  - c. Karena membuat kapal menjadi lebih berat dan berjalan lebih lambat
  - d. Karena dapat merusak cat dan badan kapal
22. Jika ditemukan kecoa di dalam dapur kapal, apa tindakan yang harus segera dilakukan?
- a. Membiarkannya karena kecoa dianggap tidak berbahaya
  - b. Segera membasmi kecoa dan membersihkan seluruh area dapur secara menyeluruh
  - c. Cukup mengusirnya menggunakan sapu
  - d. Menutup dapur untuk sementara waktu hingga kecoa pergi sendiri

## **I. PEMERIKSAAN KESEHATAN KAPAL**

23. Kapan petugas Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK) biasanya melakukan pemeriksaan kebersihan dan kesehatan kapal?
- a. Setiap 5 tahun sekali secara terjadwal
  - b. Hanya jika ada wabah atau kejadian penyakit di kapal
  - c. Pada saat kapal tiba atau akan berangkat dari pelabuhan
  - d. Hanya jika nakhoda kapal meminta pemeriksaan

24. Jika kapal dinyatakan belum memenuhi syarat kesehatan oleh petugas BKK, apa yang harus segera dilakukan oleh ABK?
- a. Mengabaikan hasil pemeriksaan dan tetap berlayar seperti biasa
  - b. Segera memperbaiki dan membersihkan bagian kapal yang dinyatakan belum memenuhi syarat kesehatan
  - c. Menunggu petugas BKK datang kembali untuk membantu memperbaiki kondisi kapal
  - d. Cukup melaporkan kepada nakhoda tanpa perlu ditindaklanjuti
25. Apa tujuan utama petugas Balai Kekarantinaan Kesehatan (BKK) memeriksa kebersihan dan kesehatan kapal?
- a. Untuk memungut biaya atau denda dari pemilik kapal
  - b. Untuk memastikan kapal dalam kondisi bersih dan sehat sehingga tidak menjadi sumber penularan penyakit
  - c. Untuk memeriksa kelengkapan surat-surat dan dokumen berlayar kapal
  - d. Untuk menilai penampilan dan kerapian Anak Buah Kapal

**KUNCI JAWABAN**

| No | Jawaban | No | Jawaban | No | Jawaban |
|----|---------|----|---------|----|---------|
| 1  | B       | 10 | B       | 18 | B       |
| 2  | C       | 11 | B       | 19 | B       |
| 3  | B       | 12 | B       | 20 | B       |
| 4  | C       | 13 | B       | 21 | B       |
| 5  | C       | 14 | C       | 22 | B       |
| 6  | B       | 15 | B       | 23 | C       |
| 7  | C       | 16 | C       | 24 | B       |
| 8  | C       | 17 | B       | 25 | B       |
| 9  | C       |    |         |    |         |

### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



#### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221  
fikes.umb.ac.id  
fikes@umb.ac.id

(0736) 22765  
(0736) 26161

Nomor : 904-IP /DF.05-UMB/2026  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth,  
Kepala DPMPSTSP Provinsi Bengkulu  
di  
Bengkulu

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa:

Nama : Bayu Saputra Ilahi  
N P M : 2413201052P  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di:

Tempat Penelitian : Wilayah Kerja Pulau Baai BKK Kelas II Bengkulu  
Lama Penelitian : 1 Bulan  
Judul Penelitian Skripsi : Pengaruh Media Informasi Website Sanitasi Kapal Terhadap Pengatahuan ABK di Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

*Nasrun Minallah*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bengkulu, 15 Juni 2026  
An, Dekan  
Wakil Dekan I,  
  
**Ns. Liza Fitri Lina, S. Kep., M. Kep**  
NIDN: 0223038601



**PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Batang Hari No.108, Kelurahan Tanah Patah, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu

Website: <https://dpmpptsp.bengkuluprov.go.id> / Email: [dpmpptsp@bengkuluprov.go.id](mailto:dpmpptsp@bengkuluprov.go.id)

**BENGKULU 38224**

**REKOMENDASI**

Nomor : 503/82.650/812/DPMPPTSP-P.4/2026

**TENTANG PENELITIAN**

- Dasar :
1. Peraturan Gubernur Bengkulu Nomor 13 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko dan Non perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
  2. Surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 904-IP/DF.05-UMB/2026, Tanggal 15 Juni 2026 Perihal Rekomendasi Penelitian. Permohonan diterima tanggal 17 Juni 2026.

|                           |                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama / NPM                | : BAYU SAPUTRA ILAHI/2413201052P                                                                                              |
| Pekerjaan                 | : Mahasiswa                                                                                                                   |
| Maksud                    | : Melakukan Penelitian                                                                                                        |
| Judul Proposal Penelitian | : Pengaruh Media Informasi Website Sanitasi Kapal terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyebrangan Pulau Baai Kota Bengkulu |
| Daerah Penelitian         | : Wilayah Kerja Pulau Baai BKK Kelas II Bengkulu                                                                              |
| Waktu Penelitian/Kegiatan | : 18 Juni 2026 s.d 18 Juli 2026                                                                                               |
| Penanggung Jawab          | : Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu                                                     |

Dengan ini merekomendasikan penelitian yang akan diadakan dengan ketentuan :

- a. Sebelum melakukan penelitian harus melapor kepada Gubernur/Bupati/Walikota Cq.Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik atau sebutan lain setempat.
- b. Harus mentaati semua ketentuan Perundang-undangan yang berlaku.
- c. Selesai melakukan penelitian agar melaporkan/menyampaikan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu.
- d. Apabila masa berlaku Rekomendasi ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, perpanjangan Rekomendasi Penelitian harus diajukan kembali kepada instansi pemohon.
- e. Rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku, apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut di atas.

Demikian Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya



Ditetapkan di : Bengkulu  
 Pada tanggal : 17 Juni 2026

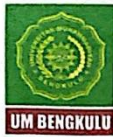
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
 PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
 PROVINSI BENGKULU



**KHIRDES LAPENDO PASJU, S.STP., M.Si**  
 Pembina Utama Muda (IV/c)  
 NIP. 198112282000121001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bengkulu
2. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu
3. Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu
4. Yang Bersangkutan



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221  
 ● fikes.umb.ac.id  
 ● fikes@umb.ac.id

☎ (0736) 22765  
 ☎ (0736) 26161

Nomor : 904-IP /DF.05-UMB/2026  
 Lampiran : 1 (satu) berkas  
 Perihal : *Mohon Izin Penelitian*

Kepada Yth,  
 Kepala Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu  
 di  
 Bengkulu

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa:

Nama : Bayu Saputra Ilahi  
 N P M : 2413201052.P  
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di:

Tempat Penelitian : Wilayah Kerja Pulau Baai BKK Kelas II Bengkulu  
 Lama Penelitian : 1 Bulan  
 Judul Penelitian Skripsi : Pengaruh Media Informasi Website Sanitasi Kapal terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyebrangan Pulau Baai Kota Bengkulu

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

*Nasrun Minallah*  
*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Bengkulu, 15 Juni 2026  
 Wafdi Dekan I,  
 Ms. Liza Fitri Lina, S. Kep., M. Kep.  
 NIDN: 0223038601





**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Penanggulangan Penyakit**

Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu  
 Jalan Depati Payung Negara Kelurahan Betungan  
 Bengkulu 38214  
 (0736) 51616  
<https://www.bkkbengkulu.com>

Nomor : DP.04.01/C.XI.2/1846/2026

17 Juni 2026

Hal : Izin Penelitian

Yth. Wakil Dekan I

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu  
 Jalan Adam Malik KM 8.5 Kota Bengkulu

Menindaklanjuti surat Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 904-IP/DF.05-UMB/2026 tanggal 15 Juni 2026 perihal Izin Penelitian atas nama:

Nama : Bayu Saputra Ilahi  
 NPM : 24313201052.P  
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
 Judul Penelitian Skripsi : Pengaruh Media Informasi *Website* Sanitasi Kapal terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyebrangan Pulau Baai Kota Bengkulu

dengan ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mahasiswa yang melakukan penelitian wajib mengikuti seluruh peraturan dan kebijakan yang berlaku pada Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu;
2. Penelitian dilakukan di Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu Wilayah Kerja Pulau Baai selama satu bulan dan dapat dilaksanakan mulai tanggal 18 Juni 2026 s.d 18 Juli 2026;
3. Mahasiswa memberikan laporan hasil penelitian kepada Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu setelah kegiatan penelitian berakhir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjsama yang baik diucapkan terima kasih.

Plt. Kepala Balai Kekarantinaan Kesehatan  
 Kelas II Bengkulu,



dr. Esther Meylina Sipahutar  
 NIP 198505142011012009

## Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian



### Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal  
Penanggulangan Penyakit

Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu

Jalan Depati Payung Negara Kelurahan Betungan

Bengkulu 38214

(0736) 51616

<https://www.bkkbengkulu.com>

### SURAT KETERANGAN NOMOR DP.04.01/C.XI.2/2085/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : dr. Esther Meylina Sipahutar  
NIP : 198505142011012009  
Jabatan : Plt. Kepala Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II  
Bengkulu

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Bayu Saputra Ilahi  
NPM : 2413201052.P  
program studi : Kesehatan Masyarakat

Dengan ini menerangkan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kegiatan penelitian di Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu Wilayah Kerja Pulau Baai pada tanggal 18 Juni 2026 sampai dengan 18 Juli 2026 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **"Pengaruh Media Informasi Website Sanitasi Kapal terhadap Pengetahuan ABK di Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu."**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Bengkulu, 20 Juli 2026  
Plt. Kepala Balai Kekarantinaan Kesehatan  
Kelas II Bengkulu,



dr. Esther Meylina Sipahutar  
NIP 198505142011012009

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen padalaman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

## Lampiran 5. Pedoman Penggunaan *Website* Sanitasi Kapal

### PEDOMAN PENGGUNAAN *WEBSITE* INFORMASI SANITASI KAPAL BALAI KEKARANTINAAN KESEHATAN KELAS II BENGKULU

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Nama <i>Website</i></b>         | : <i>Website</i> Informasi Sanitasi Kapal BKK Kelas<br>II Bengkulu |
| <b>Alamat <i>Website</i> (URL)</b> | : s.kemkes.go.id/Infosanitasikapal                                 |
| <b>Platform</b>                    | : SLINK Kemenkes RI (Berbasis Web)                                 |
| <b>Akses</b>                       | : Dapat diakses melalui handphone, tablet,<br>maupun komputer      |
| <b>Koneksi</b>                     | : Memerlukan koneksi internet                                      |

#### A. Cara Mengakses *Website*

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Langkah<br/>1</b> | Buka aplikasi browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, atau browser lainnya) di handphone atau komputer Anda |
| <b>Langkah<br/>2</b> | Ketik alamat <i>website</i> berikut pada kolom pencarian browser:                                            |
|                      | <b><u>s.kemkes.go.id/Infosanitasikapal</u></b>                                                               |
| <b>Langkah<br/>3</b> | Tekan tombol Enter atau Go pada keyboard/layar handphone Anda                                                |
| <b>Langkah<br/>4</b> | Tunggu hingga halaman <i>website</i> terbuka dan menampilkan halaman "Informasi Sanitasi Kapal"              |

## B. Menu yang Tersedia di *Website*

Setelah berhasil membuka *website*, Anda akan menemukan tiga menu utama sebagai berikut:

| No | Menu                             | Fungsi                                                  | Keterangan                                             |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1  | <i>Pretest</i><br>Sanitasi Kapal | Mengisi kuesioner pengetahuan sebelum membaca informasi | Diisi PERTAMA sebelum membaca informasi <i>website</i> |
| 2  | Informasi<br>Sanitasi Kapal      | Membaca materi lengkap tentang sanitasi kapal           | Dibaca SETELAH mengisi pre-test                        |
| 3  | Posttest<br>Sanitasi Kapal       | Mengisi kuesioner pengetahuan setelah membaca informasi | Diisi SETELAH membaca informasi <i>website</i>         |

## C. Materi Informasi yang Terdapat di *Website*

Menu "Informasi Sanitasi Kapal" memuat materi lengkap tentang sanitasi kapal berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2015 tentang Sertifikat Sanitasi Kapal, yang meliputi:

| No | Materi                            | Pokok Bahasan                                                 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | Pengertian Sanitasi Kapal         | Definisi, ruang lingkup, dan tujuan sanitasi kapal            |
| 2  | Penyediaan Air Bersih             | Persyaratan kualitas air bersih dan cara menjaga tangki air   |
| 3  | Pengelolaan Sampah                | Cara pengelolaan dan pembuangan sampah yang benar di kapal    |
| 4  | Pengelolaan Air Kotor/Limbah Cair | Cara membuang air limbah dari toilet dan kegiatan sehari-hari |
| 5  | Kebersihan Dapur dan Makanan      | Syarat kebersihan dapur dan cara menyimpan bahan makanan      |
| 6  | Fasilitas Sanitasi                | Standar kebersihan toilet dan fasilitas cuci tangan           |

|   |                               |                                                                        |
|---|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Pengendalian Hewan Pengganggu | Cara mencegah tikus, nyamuk, dan kecoa berkembang di kapal             |
| 8 | Pemeriksaan Sanitasi Kapal    | Prosedur pemeriksaan dan penerbitan sertifikat sanitasi kapal oleh BKK |

#### D. Prosedur Penggunaan *Website* dalam Penelitian

Dalam pelaksanaan penelitian ini, responden diminta untuk menggunakan *website* sesuai urutan berikut:

| Tahap          | Kegiatan                                 | Waktu      | Keterangan                                                                                         |
|----------------|------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tahap 1</b> | Pengisian <i>Pretest</i> Sanitasi Kapal  | ± 15 menit | Klik menu " <i>Pretest</i> Sanitasi Kapal" dan jawab seluruh pertanyaan dengan jujur               |
| <b>Tahap 2</b> | Membaca Informasi Sanitasi Kapal         | ± 30 menit | Klik menu "Informasi Sanitasi Kapal" dan baca seluruh materi dengan teliti                         |
| <b>Tahap 3</b> | Pengisian <i>Posttest</i> Sanitasi Kapal | ± 15 menit | Klik menu " <i>Posttest</i> Sanitasi Kapal" dan jawab seluruh pertanyaan setelah membaca informasi |

#### E. Hal-hal yang Perlu Diperhatikan

|   |                                                                                                                                  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ | Bacalah seluruh informasi yang tersedia di <i>website</i> dengan teliti dan seksama sebelum mengisi <i>posttest</i>              |
| ✓ | Jawablah seluruh pertanyaan <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> secara mandiri dan jujur tanpa berdiskusi dengan responden lain |
| ✓ | Pastikan koneksi internet Anda stabil selama menggunakan <i>website</i>                                                          |
| ✓ | Jangan menutup atau berpindah halaman sebelum menyelesaikan seluruh tahapan                                                      |
| ✓ | Apabila mengalami kesulitan dalam mengakses atau menggunakan <i>website</i> , segera hubungi petugas peneliti                    |
| ✓ | Seluruh data yang dimasukkan dalam <i>website</i> bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian              |

**F. Kontak Petugas Peneliti**

|                          |   |                                                  |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------|
| <b>Nama Peneliti</b>     | : | Bayu Saputra Ilahi                               |
| <b>Institusi</b>         | : | Universitas Muhammadiyah Bengkulu                |
| <b>No. HP</b>            | : | 085279229333                                     |
| <b>Lokasi Penelitian</b> | : | Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu |

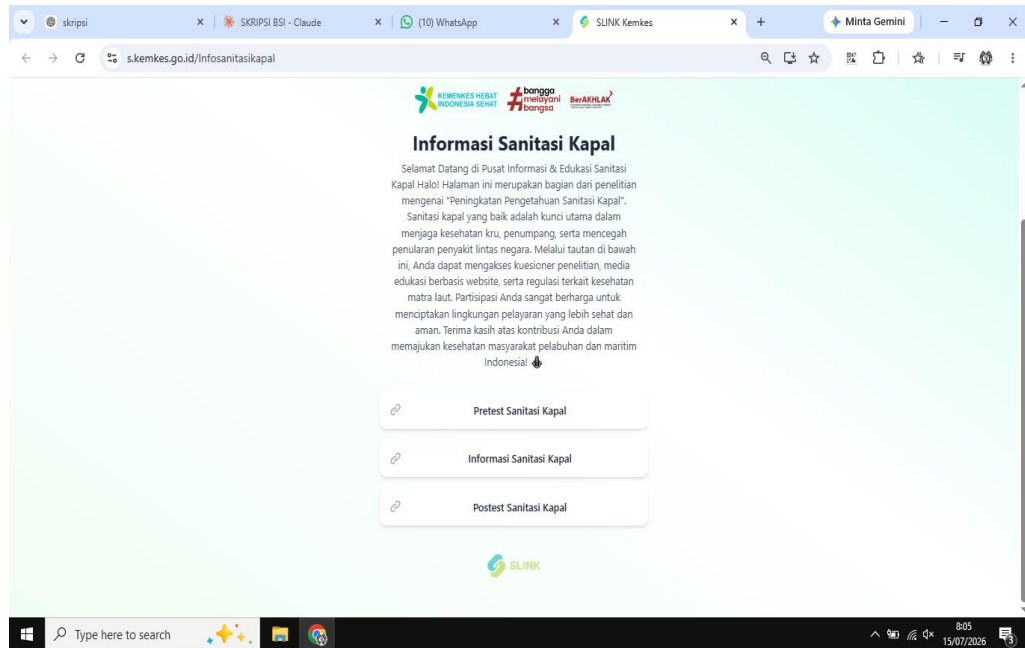
Bengkulu, Juli 2026  
Peneliti,

( Bayu Saputra Ilahi)  
NPM. 2413201052P

## Lampiran 6. Tampilan *Website* Informasi Sanitasi Kapal

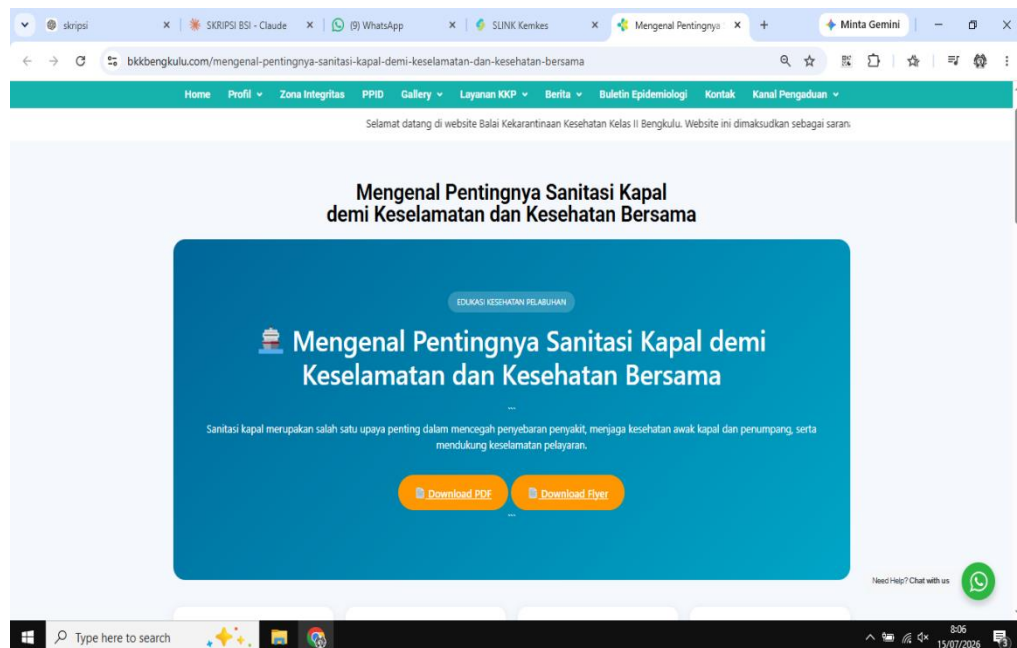
### Tampilan Halaman Utama *Website* Informasi Sanitasi Kapal

Gambar 1. Tampilan halaman utama *website* Informasi Sanitasi Kapal BKK Kelas II Bengkulu



Keterangan : *Website* ini merupakan platform resmi berbasis SLINK Kemenkes RI yang memuat tiga menu utama yaitu *Pretest* Sanitasi Kapal, *Informasi* Sanitasi Kapal, dan *Postest* Sanitasi Kapal.

Gambar 2. Tampilan Halaman Materi Informasi Sanitasi Kapal  
(bkkbengkulu.com)



Sumber: [bkkbengkulu.com/mengenal-pentingnya-sanitasi-kapal-demi-keselamatan-dan-kesehatan-bersama](https://bkkbengkulu.com/mengenal-pentingnya-sanitasi-kapal-demi-keselamatan-dan-kesehatan-bersama),

Keterangan: Halaman materi "Mengenal Pentingnya Sanitasi Kapal demi Keselamatan dan Kesehatan Bersama" pada *website* resmi Balai Kekarantinaan Kesehatan Kelas II Bengkulu (bkkbengkulu.com). Halaman ini merupakan konten edukasi kesehatan pelabuhan yang memuat informasi lengkap tentang pentingnya sanitasi kapal serta dilengkapi dengan fitur Download PDF dan Download Flyer untuk memudahkan akses informasi oleh pengguna.

Gambar 2. Tampilan Halaman *Pretest* dan *Posttest Google form*

**KUESIONER PENGETAHUAN SANITASI KAPAL**

Petunjuk Pengisian

1. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti.
2. Pilih satu jawaban yang paling benar dengan memberi tanda silang (X).
3. Jawaban bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

bayuliah9@gmail.com [Ganti akun](#)

Tidak dibagikan

\* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Inisial Nama \*

Jawaban Anda

Usia / Umur \*

Keterangan: Halaman *google form* ini untuk melakukan pengukuran pengetahuan ABK. Kuesioner *pretest* dan *posttest* dengan pertanyaan sama.

## Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

|                  |                            | Correlations     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
|------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  |                            | Pertanya<br>an 1 | Pertanya<br>an 2 | Pertanya<br>an 3 | Pertanya<br>an 4 | Pertanya<br>an 5 | Pertanya<br>an 6 | Pertanya<br>an 7 | Pertanya<br>an 8 | Pertanya<br>an 9 | Pertanya<br>an 10 | Pertanya<br>an 11 | Pertanya<br>an 12 | Pertany<br>aan 13 |
| Pertany<br>aan 1 | Pearson<br>Correlati<br>on | 1                | .464**           | .473**           | .573**           | .736**           | .712**           | .732**           | .536**           | .802**           | .607**            | .535**            | .413*             | .683**            |
|                  | Sig. (2-<br>tailed)        |                  | .010             | .008             | .001             | .000             | .000             | .000             | .002             | .000             | .000              | .002              | .023              | .000              |
|                  | N                          | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Pertany<br>aan 2 | Pearson<br>Correlati<br>on | .464**           | 1                | .205             | .434*            | .464**           | .573**           | .330             | .397*            | .535**           | .741**            | .535**            | .279              | .413*             |
|                  | Sig. (2-<br>tailed)        | .010             |                  | .276             | .016             | .010             | .001             | .075             | .030             | .002             | .000              | .002              | .136              | .023              |
|                  | N                          | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Pertany<br>aan 3 | Pearson<br>Correlati<br>on | .473**           | .205             | 1                | .397*            | .355             | .397*            | .473**           | .296             | .401*            | .464**            | .267              | .396*             | .665**            |
|                  | Sig. (2-<br>tailed)        | .008             | .276             |                  | .030             | .055             | .030             | .008             | .113             | .028             | .010              | .153              | .031              | .000              |
|                  | N                          | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Pertany<br>aan 4 | Pearson<br>Correlati<br>on | .573**           | .434*            | .397*            | 1                | .480**           | .426*            | .434*            | .435*            | .346             | .675**            | .208              | .312              | .591**            |
|                  | Sig. (2-<br>tailed)        | .001             | .016             | .030             |                  | .007             | .019             | .016             | .016             | .061             | .000              | .271              | .094              | .001              |
|                  | N                          | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Pertany<br>aan 5 | Pearson<br>Correlati<br>on | .736**           | .464**           | .355             | .480**           | 1                | .621**           | .736**           | .367*            | .544**           | .627**            | .544**            | .302              | .439*             |



|                   |                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pertany<br>aan 11 | Pearson<br>Correlati<br>on | .535** | .535** | .267   | .208   | .544** | .623** | .535** | .484** | .733** | .535** | 1      | .471** | .202   |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .002   | .002   | .153   | .271   | .002   | .000   | .002   | .007   | .000   | .002   |        | .009   | .285   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 12 | Pearson<br>Correlati<br>on | .413*  | .279   | .396*  | .312   | .302   | .312   | .413*  | .386*  | .471** | .530** | .471** | 1      | .321   |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .023   | .136   | .031   | .094   | .105   | .094   | .023   | .035   | .009   | .003   | .009   |        | .083   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 13 | Pearson<br>Correlati<br>on | .683** | .413*  | .665** | .591** | .439*  | .591** | .548** | .386*  | .471** | .665** | .202   | .321   | 1      |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .023   | .000   | .001   | .015   | .001   | .002   | .035   | .009   | .000   | .285   | .083   |        |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 14 | Pearson<br>Correlati<br>on | .668** | .668** | .401*  | .484** | .544** | .623** | .535** | .346   | .467** | .535** | .467** | .202   | .471** |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .000   | .028   | .007   | .002   | .000   | .002   | .061   | .009   | .002   | .009   | .285   | .009   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 15 | Pearson<br>Correlati<br>on | .627** | .764** | .327   | .508** | .528** | .649** | .491** | .339   | .544** | .600** | .408*  | .384*  | .522** |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .000   | .077   | .004   | .003   | .000   | .006   | .067   | .002   | .000   | .025   | .036   | .003   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 16 | Pearson<br>Correlati<br>on | .818** | .548** | .530** | .591** | .714** | .591** | .683** | .386*  | .605** | .665** | .471** | .457*  | .593** |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .002   | .003   | .001   | .000   | .001   | .000   | .035   | .000   | .000   | .009   | .011   | .001   |

|                   |                            |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------|----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 17 | Pearson<br>Correlati<br>on | .668** | .668** | .401* | .484** | .680** | .761** | .535** | .484** | .600** | .668** | .600** | .336   | .471** |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .000   | .028  | .007   | .000   | .000   | .002   | .007   | .000   | .000   | .000   | .069   | .009   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 18 | Pearson<br>Correlati<br>on | .355   | .355   | .191  | .367*  | .389*  | .085   | .218   | .339   | .272   | .464** | .136   | .247   | .384*  |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .055   | .055   | .312  | .046   | .034   | .656   | .247   | .067   | .146   | .010   | .473   | .188   | .036   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 19 | Pearson<br>Correlati<br>on | .259   | .536** | .157  | .292   | .226   | .435*  | .397*  | .282   | .346   | .434*  | .346   | .386*  | .386*  |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .167   | .002   | .407  | .118   | .230   | .016   | .030   | .131   | .061   | .016   | .061   | .035   | .035   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 20 | Pearson<br>Correlati<br>on | .600** | .327   | .355  | .621** | .583** | .339   | .327   | .508** | .408*  | .491** | .272   | .027   | .439*  |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .077   | .055  | .000   | .001   | .067   | .077   | .004   | .025   | .006   | .146   | .885   | .015   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 21 | Pearson<br>Correlati<br>on | .741** | .339   | .330  | .397*  | .491** | .536** | .607** | .434*  | .668** | .464** | .535** | .530** | .530** |
|                   | Sig. (2-<br>tailed)        | .000   | .067   | .075  | .030   | .006   | .002   | .000   | .016   | .000   | .010   | .002   | .003   | .003   |
|                   | N                          | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertany<br>aan 22 | Pearson<br>Correlati<br>on | .464** | .327   | .218  | .198   | .722** | .480** | .736** | .367*  | .408*  | .491** | .544** | .302   | .302   |





|               |                     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pertanyaan 5  | Pearson Correlation | .544** | .528** | .714** | .680** | .389*  | .226  | .583** | .491** | .722** | .384*  | .491** | .384*  |
|               | Sig. (2-tailed)     | .002   | .003   | .000   | .000   | .034   | .230  | .001   | .006   | .000   | .036   | .006   | .036   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 6  | Pearson Correlation | .623** | .649** | .591** | .761** | .085   | .435* | .339   | .536** | .480** | .526** | .397*  | .386*  |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   | .000   | .001   | .000   | .656   | .016  | .067   | .002   | .007   | .003   | .030   | .035   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 7  | Pearson Correlation | .535** | .491** | .683** | .535** | .218   | .397* | .327   | .607** | .736** | .396*  | .607** | .396*  |
|               | Sig. (2-tailed)     | .002   | .006   | .000   | .002   | .247   | .030  | .077   | .000   | .000   | .031   | .000   | .031   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 8  | Pearson Correlation | .346   | .339   | .386*  | .484** | .339   | .282  | .508** | .434*  | .367*  | .591** | .573** | .591** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .061   | .067   | .035   | .007   | .067   | .131  | .004   | .016   | .046   | .001   | .001   | .001   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 9  | Pearson Correlation | .467** | .544** | .605** | .600** | .272   | .346  | .408*  | .668** | .408*  | .740** | .535** | .336   |
|               | Sig. (2-tailed)     | .009   | .002   | .000   | .000   | .146   | .061  | .025   | .000   | .025   | .000   | .002   | .069   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 10 | Pearson Correlation | .535** | .600** | .665** | .668** | .464** | .434* | .491** | .464** | .491** | .548** | .598** | .818** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .002   | .000   | .000   | .000   | .010   | .016  | .006   | .010   | .006   | .002   | .000   | .000   |

|               |                     |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 11 | Pearson Correlation | .467** | .408*  | .471** | .600** | .136  | .346   | .272   | .535** | .544** | .471** | .668** | .471** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .009   | .025   | .009   | .000   | .473  | .061   | .146   | .002   | .002   | .009   | .000   | .009   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 12 | Pearson Correlation | .202   | .384*  | .457*  | .336   | .247  | .386*  | .027   | .530** | .302   | .222   | .396*  | .493** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .285   | .036   | .011   | .069   | .188  | .035   | .885   | .003   | .105   | .239   | .031   | .006   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 13 | Pearson Correlation | .471** | .522** | .593** | .471** | .384* | .386*  | .439*  | .530** | .302   | .493** | .396*  | .493** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .009   | .003   | .001   | .009   | .036  | .035   | .015   | .003   | .105   | .006   | .031   | .006   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 14 | Pearson Correlation | 1      | .680** | .740** | .467** | .272  | .346   | .408*  | .401*  | .272   | .605** | .401*  | .471** |
|               | Sig. (2-tailed)     |        | .000   | .000   | .009   | .146  | .061   | .025   | .028   | .146   | .000   | .028   | .009   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 15 | Pearson Correlation | .680** | 1      | .659** | .680** | .167  | .480** | .389*  | .464** | .250   | .714** | .327   | .439*  |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |        | .000   | .000   | .379  | .007   | .034   | .010   | .183   | .000   | .077   | .015   |
|               | N                   | 30     | 30     | 30     | 30     | 30    | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     | 30     |
| Pertanyaan 16 | Pearson Correlation | .740** | .659** | 1      | .605** | .384* | .247   | .577** | .530** | .439*  | .629** | .530** | .493** |





| Correlations |                     | Jumlah skor |
|--------------|---------------------|-------------|
| Pertanyaan 1 | Pearson Correlation | .861**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 2 | Pearson Correlation | .730**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 3 | Pearson Correlation | .574**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .001        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 4 | Pearson Correlation | .663**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 5 | Pearson Correlation | .767**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 6 | Pearson Correlation | .759**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 7 | Pearson Correlation | .761**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 8 | Pearson Correlation | .647**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |
| Pertanyaan 9 | Pearson Correlation | .771**      |
|              | Sig. (2-tailed)     | .000        |
|              | N                   | 30          |

|               |                     |        |
|---------------|---------------------|--------|
| Pertanyaan 10 | Pearson Correlation | .846** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 11 | Pearson Correlation | .693** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 12 | Pearson Correlation | .551** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .002   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 13 | Pearson Correlation | .715** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 14 | Pearson Correlation | .716** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 15 | Pearson Correlation | .743** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 16 | Pearson Correlation | .832** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 17 | Pearson Correlation | .794** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 18 | Pearson Correlation | .466** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .009   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 19 | Pearson Correlation | .478** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .008   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 20 | Pearson Correlation | .601** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |

|               |                     |        |
|---------------|---------------------|--------|
| Pertanyaan 21 | Pearson Correlation | .714** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 22 | Pearson Correlation | .601** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 23 | Pearson Correlation | .723** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 24 | Pearson Correlation | .698** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Pertanyaan 25 | Pearson Correlation | .715** |
|               | Sig. (2-tailed)     | .000   |
|               | N                   | 30     |
| Jumlah skor   | Pearson Correlation | 1      |
|               | Sig. (2-tailed)     |        |
|               | N                   | 30     |

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Scale: ALL VARIABLES

### Case Processing Summary

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 30 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
|       | Total                 | 30 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .956             | 25         |



|        |                    |    |     |                             |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------|--------------------|----|-----|-----------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1<br>2 | Rosa<br>Usma<br>di | 43 | S1  | NAKH<br>ODA                 | 15 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 17 |
| 1<br>3 | Rian               | 24 | SMK | Enggine<br>r<br>Forame<br>n | 6  | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| 1<br>4 | Shole<br>h         | 24 | SMK | oiler                       | 2  | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 1<br>5 | Brend<br>naldo     | 36 | SMK | Oiler                       | 6  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 1<br>6 | Wahy<br>u          | 24 | SMK | AB                          | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 1<br>7 | Widy<br>a<br>Indra | 39 | SMK | Cook                        | 14 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 17 |
| 1<br>8 | Rang<br>gi         | 38 | SMK | O/S                         | 2  | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| 1<br>9 | Dhim<br>as         | 26 | SMK | Cadek<br>Deck               | 3  | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 2<br>0 | Alber<br>tus       | 37 | D3  | Masinis<br>3                | 7  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| 2<br>1 | Berlia<br>n        | 41 | D3  | Nahkod<br>a                 | 2  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| 2<br>2 | Danu               | 38 | SMK | Jurumu<br>di                | 6  | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 13 |
| 2<br>3 | Kuse<br>n          | 36 | D3  | KKM                         | 4  | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 17 |
| 2<br>4 | Andre              | 41 | D3  | Mualim<br>2                 | 4  | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 2<br>5 | Yuniz<br>ar        | 22 | SMK | Serang/<br>Bosun            | 1  | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 2<br>6 | Haris              | 37 | D3  | Mualim<br>1                 | 4  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 16 |
| 2<br>7 | Budi               | 27 | D3  | Mandor                      | 2  | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 |

|    |              |    |     |             |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|--------------|----|-----|-------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 28 | Jumro ni     | 46 | SMA | Juru Minyak | 15 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 29 | La Janu      | 25 | SMK | Juru Minyak | 5  | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 30 | Dicky        | 40 | SMK | Koki        | 7  | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 15 |
| 31 | Waho no      | 37 | D3  | Masinis 4   | 13 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 16 |
| 32 | Refi         | 49 | SMK | Juru Mudi   | 7  | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 15 |
| 33 | Arafa t      | 38 | SMK | Juru Minyak | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 |
| 34 | Aidhi l      | 47 | SMK | Kelasi      | 3  | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 11 |
| 35 | Untun g      | 30 | D3  | Masinis III | 1  | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14 |
| 36 | Satria       | 47 | D3  | Masinis II  | 13 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14 |
| 37 | Rahm at riki | 43 | SMK | Kelasi      | 7  | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 |

### Lampiran 9. Hasil Pengukuran Kuesioner Posttest

| N<br>o | Inisi<br>al<br>Nam<br>a | U<br>m<br>ur | Pen<br>didi<br>kan<br>Tera<br>khir | Jabata<br>n           | La<br>ma<br>Be<br>ker<br>ja | P<br>1 | P<br>2 | P<br>3 | P<br>4 | P<br>5 | P<br>6 | P<br>7 | P<br>8 | P<br>9 | P<br>1<br>0 | P<br>1<br>1 | P<br>1<br>2 | P<br>1<br>3 | P<br>1<br>4 | P<br>1<br>5 | P<br>1<br>6 | P<br>1<br>7 | P<br>1<br>8 | P<br>1<br>9 | P<br>2<br>0 | P<br>2<br>1 | P<br>2<br>2 | P<br>2<br>3 | P<br>2<br>4 | P<br>2<br>5 | Ju<br>ml<br>ah<br>Sk<br>or |
|--------|-------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| 1      | Zuhri                   | 29           | D3                                 | Mualim<br>3           | 3                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 21                         |
| 2      | Tegu<br>h               | 24           | SM<br>K                            | Juru<br>mudi          | 2                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      | 1      | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 22                         |
| 3      | Muks<br>ar              | 34           | D3                                 | 2nd<br>officer        | 6                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 23                         |
| 4      | Hend<br>ra              | 41           | D3                                 | Chief<br>Enggin<br>er | 15                          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 21                         |
| 5      | Umm<br>ar               | 38           | D3                                 | 2nd<br>Enggin<br>er   | 8                           | 1      | 0      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 21                         |
| 6      | Ferdi<br>nand<br>us     | 32           | D3                                 | 3rd<br>Enggin<br>er   | 13                          | 0      | 0      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 21                         |
| 7      | ajis                    | 26           | SM<br>A                            | Oiler                 | 8                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 0      | 1      | 1      | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 22                         |
| 8      | Oky<br>Prana<br>ta      | 30           | SM<br>K                            | Juru<br>mudi          | 6                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 20                         |
| 9      | samu<br>el              | 45           | D3                                 | 4th<br>Enggin<br>er   | 10                          | 0      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 23                         |
| 10     | Muk<br>hlis             | 42           | D3                                 | Boatswi<br>n          | 8                           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           | 23                         |



|    |             |    |         |                |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|----|-------------|----|---------|----------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 26 | Haris       | 37 | D3      | Mualim<br>1    | 4  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 23 |    |
| 27 | Budi        | 27 | D3      | Mandor         | 2  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0  | 21 |
| 28 | Jumr<br>oni | 46 | SM<br>A | Juru<br>Minyak | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0  | 23 |
| 29 | La<br>Janu  | 25 | SM<br>K | Juru<br>Minyak | 5  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 22 |
| 30 | Dick<br>y   | 40 | SM<br>K | Koki           | 7  | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |    |
| 31 | Wah<br>ono  | 37 | D3      | Masinis<br>4   | 13 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |    |
| 32 | Refi        | 49 | SM<br>K | Juru<br>Mudi   | 7  | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0  | 21 |
| 33 | Arafa<br>t  | 38 | SM<br>K | Juru<br>Minyak | 13 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 22 |    |
| 34 | Berli<br>an | 41 | D3      | Nahkod<br>a    | 2  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0  | 23 |
| 35 | Danu        | 38 | SM<br>K | Jurumu<br>di   | 6  | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 19 |    |
| 36 | Kuse<br>n   | 36 | D3      | KKM            | 4  | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |    |
| 37 | Andr<br>e   | 41 | D3      | Mualim<br>2    | 4  | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0  | 21 |

### Lampiran 10. Rekap Data Skor *Pretest* dan Data Skor *Posttest*

| No | Inisial        | Usia | Pendidikan | Lama Kerja<br>(Thn) | Skor Pre-<br>test | Skor Post-<br>test |
|----|----------------|------|------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 1  | Muksar         | 34   | 2          | 3                   | 18                | 23                 |
| 2  | Zuhri          | 29   | 2          | 2                   | 13                | 21                 |
| 3  | Teguh          | 24   | 1          | 6                   | 15                | 22                 |
| 4  | ajis           | 26   | 1          | 8                   | 15                | 22                 |
| 5  | Oky Pranata    | 30   | 1          | 6                   | 12                | 20                 |
| 6  | Hendra         | 41   | 2          | 15                  | 12                | 21                 |
| 7  | Ummar          | 38   | 2          | 8                   | 15                | 21                 |
| 8  | Ferdinandus    | 32   | 2          | 13                  | 17                | 21                 |
| 9  | samuel         | 45   | 2          | 10                  | 10                | 23                 |
| 10 | Mukhlis        | 42   | 2          | 8                   | 13                | 23                 |
| 11 | Rizky          | 24   | 1          | 1                   | 16                | 24                 |
| 12 | Rosa<br>Usmadi | 43   | 3          | 15                  | 17                | 19                 |
| 13 | Rian           | 24   | 1          | 6                   | 14                | 22                 |
| 14 | Sholeh         | 24   | 1          | 2                   | 10                | 21                 |
| 15 | Brendnaldo     | 36   | 1          | 6                   | 10                | 23                 |
| 16 | Wahyu          | 24   | 1          | 12                  | 12                | 22                 |
| 17 | Widya Indra    | 39   | 1          | 14                  | 17                | 25                 |
| 18 | Ranggi         | 38   | 1          | 2                   | 16                | 20                 |
| 19 | Dhimas         | 26   | 1          | 3                   | 18                | 20                 |
| 20 | Albertus       | 37   | 2          | 7                   | 13                | 20                 |

|    |             |    |   |    |           |           |
|----|-------------|----|---|----|-----------|-----------|
| 21 | Berlian     | 41 | 2 | 2  | <b>14</b> | <b>20</b> |
| 22 | Danu        | 38 | 1 | 6  | <b>13</b> | <b>23</b> |
| 23 | Kusen       | 36 | 2 | 4  | <b>17</b> | <b>21</b> |
| 24 | Andre       | 41 | 2 | 4  | <b>14</b> | <b>21</b> |
| 25 | Yunizar     | 22 | 1 | 1  | <b>14</b> | <b>17</b> |
| 26 | Haris       | 37 | 2 | 4  | <b>16</b> | <b>23</b> |
| 27 | Budi        | 27 | 2 | 2  | <b>17</b> | <b>21</b> |
| 28 | Jumroni     | 46 | 1 | 15 | <b>18</b> | <b>23</b> |
| 29 | La Janu     | 25 | 1 | 5  | <b>13</b> | <b>22</b> |
| 30 | Dicky       | 40 | 1 | 7  | <b>15</b> | <b>23</b> |
| 31 | Wahono      | 37 | 2 | 13 | <b>16</b> | <b>23</b> |
| 32 | Refi        | 49 | 1 | 7  | <b>15</b> | <b>21</b> |
| 33 | Arafat      | 38 | 1 | 13 | <b>13</b> | <b>22</b> |
| 34 | Aidhil      | 47 | 1 | 3  | <b>11</b> | <b>20</b> |
| 35 | Untung      | 30 | 2 | 1  | <b>14</b> | <b>21</b> |
| 36 | Satria      | 47 | 2 | 13 | <b>14</b> | <b>23</b> |
| 37 | Rahmat riki | 43 | 1 | 7  | <b>10</b> | <b>21</b> |

## Lampiran 11. Hasil Analisis SPSS

### Statistics

|   |         | Usia/ Umur | Pendidikan Terakhir | Lama Bekerja sebagai ABK |
|---|---------|------------|---------------------|--------------------------|
| N | Valid   | 37         | 37                  | 37                       |
|   | Missing | 63         | 63                  | 63                       |

### Frequency Table

|         |        | Usia/ Umur |         |               |                    |
|---------|--------|------------|---------|---------------|--------------------|
|         |        | Frequency  | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
| Valid   | 22     | 1          | 1.0     | 2.7           | 2.7                |
|         | 24     | 5          | 5.0     | 13.5          | 16.2               |
|         | 25     | 1          | 1.0     | 2.7           | 18.9               |
|         | 26     | 2          | 2.0     | 5.4           | 24.3               |
|         | 27     | 1          | 1.0     | 2.7           | 27.0               |
|         | 29     | 1          | 1.0     | 2.7           | 29.7               |
|         | 30     | 2          | 2.0     | 5.4           | 35.1               |
|         | 32     | 1          | 1.0     | 2.7           | 37.8               |
|         | 34     | 1          | 1.0     | 2.7           | 40.5               |
|         | 36     | 2          | 2.0     | 5.4           | 45.9               |
|         | 37     | 3          | 3.0     | 8.1           | 54.1               |
|         | 38     | 4          | 4.0     | 10.8          | 64.9               |
|         | 39     | 1          | 1.0     | 2.7           | 67.6               |
|         | 40     | 1          | 1.0     | 2.7           | 70.3               |
|         | 41     | 3          | 3.0     | 8.1           | 78.4               |
|         | 42     | 1          | 1.0     | 2.7           | 81.1               |
|         | 43     | 2          | 2.0     | 5.4           | 86.5               |
|         | 45     | 1          | 1.0     | 2.7           | 89.2               |
|         | 46     | 1          | 1.0     | 2.7           | 91.9               |
|         | 47     | 2          | 2.0     | 5.4           | 97.3               |
|         | 49     | 1          | 1.0     | 2.7           | 100.0              |
|         | Total  | 37         | 37.0    | 100.0         |                    |
| Missing | System | 63         | 63.0    |               |                    |
| Total   |        | 100        | 100.0   |               |                    |

### Pendidikan Terakhir

|         |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | 1      | 20        | 20.0    | 54.1          | 54.1               |
|         | 2      | 16        | 16.0    | 43.2          | 97.3               |
|         | 3      | 1         | 1.0     | 2.7           | 100.0              |
|         | Total  | 37        | 37.0    | 100.0         |                    |
| Missing | System | 63        | 63.0    |               |                    |
| Total   |        | 100       | 100.0   |               |                    |

### Lama Bekerja sebagai ABK

|         |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid   | 1      | 3         | 3.0     | 8.1           | 8.1                |
|         | 2      | 5         | 5.0     | 13.5          | 21.6               |
|         | 3      | 3         | 3.0     | 8.1           | 29.7               |
|         | 4      | 3         | 3.0     | 8.1           | 37.8               |
|         | 5      | 1         | 1.0     | 2.7           | 40.5               |
|         | 6      | 5         | 5.0     | 13.5          | 54.1               |
|         | 7      | 4         | 4.0     | 10.8          | 64.9               |
|         | 8      | 3         | 3.0     | 8.1           | 73.0               |
|         | 10     | 1         | 1.0     | 2.7           | 75.7               |
|         | 12     | 1         | 1.0     | 2.7           | 78.4               |
|         | 13     | 4         | 4.0     | 10.8          | 89.2               |
|         | 14     | 1         | 1.0     | 2.7           | 91.9               |
|         | 15     | 3         | 3.0     | 8.1           | 100.0              |
|         | Total  | 37        | 37.0    | 100.0         |                    |
| Missing | System | 63        | 63.0    |               |                    |
| Total   |        | 100       | 100.0   |               |                    |

### Uji Normalitas

#### Case Processing Summary

|                             | Valid |         | Cases Missing |         | Total |         |
|-----------------------------|-------|---------|---------------|---------|-------|---------|
|                             | N     | Percent | N             | Percent | N     | Percent |
| Jumlah Skor <i>Pretest</i>  | 37    | 37.0%   | 63            | 63.0%   | 100   | 100.0%  |
| Jumlah Skor <i>Posttest</i> | 37    | 37.0%   | 63            | 63.0%   | 100   | 100.0%  |

#### Descriptives

|                             |                                         | Statistic | Std. Error |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|------------|
| Jumlah Skor <i>Pretest</i>  | <i>Mean</i>                             | 14.24     | .390       |
|                             | 95% Confidence Interval for <i>Mean</i> |           |            |
|                             | Lower Bound                             | 13.45     |            |
|                             | Upper Bound                             | 15.03     |            |
|                             | 5% Trimmed <i>Mean</i>                  | 14.27     |            |
|                             | Median                                  | 14.00     |            |
|                             | Variance                                | 5.634     |            |
|                             | Std. Deviation                          | 2.374     |            |
|                             | Minimum                                 | 10        |            |
|                             | Maximum                                 | 18        |            |
|                             | Range                                   | 8         |            |
|                             | Interquartile Range                     | 3         |            |
|                             | Skewness                                | -.214     | .388       |
|                             | Kurtosis                                | -.761     | .759       |
| Jumlah Skor <i>Posttest</i> | <i>Mean</i>                             | 21.57     | .259       |
|                             | 95% Confidence Interval for <i>Mean</i> |           |            |
|                             | Lower Bound                             | 21.04     |            |
|                             | Upper Bound                             | 22.09     |            |
|                             | 5% Trimmed <i>Mean</i>                  | 21.61     |            |
|                             | Median                                  | 22.00     |            |
|                             | Variance                                | 2.474     |            |
|                             | Std. Deviation                          | 1.573     |            |
|                             | Minimum                                 | 17        |            |
|                             | Maximum                                 | 25        |            |

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| Range               | 8     |      |
| Interquartile Range | 2     |      |
| Skewness            | -.494 | .388 |
| Kurtosis            | .858  | .759 |

| Tests of Normality          |                                 |    |       |              |    |      |
|-----------------------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
|                             | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |       | Shapiro-Wilk |    |      |
|                             | Statistic                       | df | Sig.  | Statistic    | df | Sig. |
| Jumlah Skor <i>Pretest</i>  | .095                            | 37 | .200* | .948         | 37 | .085 |
| Jumlah Skor <i>Posttest</i> | .143                            | 37 | .054  | .942         | 37 | .055 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

## Uji Paired T-Test

| Paired Samples Statistics |                             |       |    |                |                 |
|---------------------------|-----------------------------|-------|----|----------------|-----------------|
|                           |                             | Mean  | N  | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1                    | Jumlah Skor <i>Pretest</i>  | 14.24 | 37 | 2.374          | .390            |
|                           | Jumlah Skor <i>Posttest</i> | 21.57 | 37 | 1.573          | .259            |

| Paired Samples Correlations |                                                          |    |             |      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----|-------------|------|
|                             |                                                          | N  | Correlation | Sig. |
| Pair 1                      | Jumlah Skor <i>Pretest</i> & Jumlah Skor <i>Posttest</i> | 37 | .051        | .763 |

| Paired Samples Test |                                                          |                                                 |                |                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Paired Differences  |                                                          |                                                 |                |                 |
|                     |                                                          | Mean                                            | Std. Deviation | Std. Error Mean |
| Pair 1              | Jumlah Skor <i>Pretest</i> - Jumlah Skor <i>Posttest</i> | -7.324                                          | 2.779          | .457            |
|                     |                                                          | 95% Confidence Interval of the Difference Lower |                |                 |
|                     |                                                          | -8.251                                          |                |                 |

| Paired Samples Test |                                                          |                                                                    |         |    |
|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----|
|                     |                                                          | Paired Differences 95% Confidence Interval of the Difference Upper | t       | df |
| Pair 1              | Jumlah Skor <i>Pretest</i> - Jumlah Skor <i>Posttest</i> | -6.398                                                             | -16.029 | 36 |
|                     |                                                          | Sig. (2-tailed)                                                    |         |    |
|                     |                                                          | .000                                                               |         |    |

## Lampiran 12. Foto Kegiatan



Dokumentasi Pengisian Kuesioner Uji Validitas (Kapal TB. Marina 1610 28 Juni 2026)



Dokumentasi Pengisian Kuesioner Uji Validitas (Kapal TB. Sabang 28 Juni 2026)



Dokumentasi koordinasi dan perizinan penelitian di Pelabuhan Penyeberangan Pulau Baai Kota Bengkulu. (01 Juli 2026)



Dokumentasi proses pemberian penjelasan (informed consent) kepada Anak Buah Kapal (ABK) Kapal M.H. Thamrin sebelum penelitian dilaksanakan. (03 Juli 2026)



Dokumentasi proses pemberian penjelasan (informed consent) kepada Anak Buah Kapal (ABK) Kapal KMP PULO Tello sebelum penelitian dilaksanakan. (05 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner *pre-test* untuk mengukur tingkat pengetahuan awal ABK mengenai sanitasi kapal. (Kapal M.H Thamrin 03 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner *pre-test* untuk mengukur tingkat pengetahuan awal ABK mengenai sanitasi kapal. (Kapal M.H Thamrin 03 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner *pre-test* untuk mengukur tingkat pengetahuan awal ABK mengenai sanitasi kapal. (Kapal KMP Pulo Tello 05 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner *pre-test* untuk mengukur tingkat pengetahuan awal ABK mengenai sanitasi kapal. (Kapal KMP Pulo Tello 05 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner *pre-test* untuk mengukur tingkat pengetahuan awal ABK mengenai sanitasi kapal. (Kapal KMP Pulo Tello 05 Juli 2026)



Dokumentasi penyampaian media informasi berupa *website* sanitasi kapal kepada ABK sebagai media edukasi. (Kapal M. H Thamrin, 03 Juli 2026)



Dokumentasi penyampaian media informasi berupa *website* sanitasi kapal kepada ABK sebagai media edukasi. (Kapal KMP Pulo Tello, 05 Juli 2026)



Dokumentasi pendampingan ABK dalam mengakses dan mempelajari materi pada *website* sanitasi kapal. (Kapal M.H Thamrin, 03 Juli 2026)



Dokumentasi pendampingan ABK dalam mengakses dan mempelajari materi pada *website* sanitasi kapal. (Kapal KMP Pulo Tello, 05 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner post-test untuk mengukur perubahan pengetahuan ABK setelah diberikan intervensi media *website*. (Kapal M.H Thamrin, 03 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner post-test untuk mengukur perubahan pengetahuan ABK setelah diberikan intervensi media *website*. (Kapal M.H Thamrin, 03 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner post-test untuk mengukur perubahan pengetahuan ABK setelah diberikan intervensi media *website*. (Kapal M.H Thamrin, 03 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner post-test untuk mengukur perubahan pengetahuan ABK setelah diberikan intervensi media *website*. (Kapal KMP Pulo Tello, 05 Juli 2026)



Dokumentasi pelaksanaan pengisian kuesioner post-test untuk mengukur perubahan pengetahuan ABK setelah diberikan intervensi media *website*. (Kapal KMP Pulo Tello, 05 Juli 2026)



Dokumentasi Kedatangan Kapal KMP Pulo Tello (05 Juli 2026)



Dokumentasi Kondisi Kapal KMP Pulo Tello (05 Juli 2026)



Dokumentasi Kondisi Kapal M.H Thamrin (03 Juli 2026)



Dokumentasi Keberangkatan Kapal M.H Thamrin (03 Juli 2026)



Dokumentasi Ruang Tunggu Keberangkatan Kapal KMP Pulo Tello