

## LAMPIRAN

### 1. Surat Pernyataan Dan Daftar Pertanyaan

#### A. Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Kami Bayu Satriyo Aji adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)**, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan IBPR Pada Petani Peternakan Lebah pada Paguyuban Sari Nektar Tumpang** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara durasi kerja dan masa kerja dengan kelelahan kerja dengan metode/prosedur observasi dan pengisian kuesioner.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sebagai Driver di Petani Peternakan Lebah pada Paguyuban Sari Nektar Tumpang. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun
4. Penelitian ini akan berlangsung selama kurang lebih 2 – 4 minggu dengan sampel menggunakan teknik total sampling.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa sebuah botol minum ukuran 550 ml atas kehilangan waktu/ketidakhnyamanan lainnya selama pengisian kuesioner dan proses observasi.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis dalam bentuk skripsi yang akan diberikan kepada Peternakan Lebah pada Paguyuban Sari Nektar Tumpang.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel pada saat pengisian kuesioner maupun observasi.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal-hal yang kurang sesuai/menyimpang selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung, kecuali data pribadi yang bersifat privasi.

10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan observasi dan pengisian kuesioner, cara ini mungkin menyebabkan Anda sedikit terganggu karena harus meluangkan waktu sejenak dan sedikit mengganggu waktu kerja ataupun waktu istirahat di luar jam kerja.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah mengetahui adanya Hubungan antara durasi kerja dan masa kerja terhadap kelelahan kerja.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi petani dan instansi terkait untuk dapat memberikan pengetahuan tentang risiko keluhan Kelelahan kerja karena faktor durasi kerja dan masa kerja, serta diharapkan dapat memperluas wawasan, ilmu pengetahuan, dan implementasi ilmu khususnya dibidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).
13. Setelah penelitian ini selesai, Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner.
15. Selama menunggu mengesahan secara legal, Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk file dokumen selama proses penelitian berlangsung hingga selesainya penelitian.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjaga.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya pengisian kuisisioner.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.

24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan bertanggungjawab sepenuhnya sesuai peraturan/ketentuan yang berlaku.
26. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara pengisian kuisisioner.
27. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selama penelitian berlangsung.
28. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
30. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
31. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisisioner, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
34. Penelitian ini dilakukan secara online dan menggunakan alat online atau digital berupa google form dan disebarakan kepada masing-masing responden serta menyimpan data secara pribadi untuk mencegah kebocoran data.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : \_\_\_\_\_

Tanda tangan : \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

SAKSI

DENGAN HORMAT

PENELITI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bayu Satriyo Aji', written in a cursive style.

BAYU SATRIYO AJI



## **A. Daftar Pertanyaan Penelitian**

### **I. Pengantar**

1. Penelitian ini berjudul: Memanajemen risiko keselamatan dan kesehatan pekerja menggunakan IBPR pada pekerja peternakan lebah pada paguyuban “Sari Nektar” Tumpang, Kabupaten Malang.
2. Kami mohon kesediaan anda menjawab pertanyaan-pertanyaan tanpa prasangka dan perasaan tertekan, semua jawaban yang diperoleh semata-mata untuk kepentingan penelitian ini.
3. Keterangan yang telah anda berikan, besar sekali artinya bagi kelancaran penelitian dan dirahasiakan.
4. Terimakasih atas kesediaan dan partisipasi serta meluangkan waktu anda untuk mejadi responden dalam penelitian ini

### **II. Identitas Responden**

1. Nama :
2. Tanggal lahir/Umur : / tahun
3. Pendidikan Terakhir :
4. Jabatan Peternakan :
5. Tanggal wawancara :

### **III. Daftar Pertanyaan**

1. Apa K3 menurut anda?
2. Apakah dengan adanya K3 pada peternakan akan membuat pekerjaan anda menjadi terhambat?
3. Mengapa K3 menurut anda sangat penting untuk aktivitas pada peternakan lebah? (Jikalau IYA lampirkan alasan, Jikalau TIDAK lampirkan alasan)
4. Kendala apa saja yang dihadapi perusahaan dalam menerapkan K3?
5. Apakah pihak peternakan sudah memberikan konsep tentang K3 kepada anda sebagai petani lebah?
6. Apakah peternakan telah menyediakan alat pelindung diri yang telah di tujukan pada anda dan rekan anda?
7. Menurut anda, siapa yang bertanggung jawab terhadap keselamatan dalam beraktivitas?
5. Bagaimana keadaan anda ketika setelah melakukan aktivitas pemanenan bee pollen? (Untuk bagian pemanenan bee pollen)

6. Bagaimana keadaan anda ketika setelah melakukan aktivitas Pemindahan Kotak Lebah? (Untuk bagian pemindahan kotak lebah)
7. Bagaimana keadaan anda ketika setelah melakukan aktivitas proses Pemanenan Royal Jelly? (Untuk bagian pemanenan royal jelly)
8. Bagaimana keadaan anda ketika setelah melakukan aktivitas Maintenance lebah secara berkala? (Untuk bagian maintenance lebah secara berkala)
9. Bagaimana kesiapan peternakan dalam menangani keadaan darurat?
10. Apa jenis pelatihan K3 yang diharapkan dapat dilaksanakan oleh pihak peternakan?
11. Menurut anda, kapan waktu yang tepat ketika anda dapat beristirahat ketika mengalami kelelahan?
12. Setelah dilakukan penyuluhan, apakah K3 itu sangat penting bagi aktivitas anda?
13. Manfaat apa saja yang dirasakan oleh anda setelah menerapkan K3?
14. Bagaimanakah perbedaan yang dirasakan sebelum dan sesudah penerapan K3 dipeternakan?
15. Apa yang anda harapkan dari pelaksanaan penerapan K3?
16. Apakah ada hal-hal lain yang ingin disampaikan (berupa saran) terkait dunia K3?



## LAMPIRAN 2. Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 1 Pengangkatan Kotak Lebah



Lampiran 2 Lingkungan Kerja Peternakan



Lampiran 3 Pemanenan Royal Jelly



Lampiran 4 Maintenance Lebah Berkala



Lampiran 5 Pemanenan Bee Pollen



Lampiran 6 Pemindahan Kotak lebah





**Lampiran 7 Pemindahan Kotak lebah 2**



**Lampiran 8 Pemindahan Kotak lebah 3**



**Lampiran 9 Mengadakan Focus Group Discussion Dengan Pihak Pengelola Peternakan. Yang Dihadiri Oleh Pihak manajemen Peternakan**

## Lampiran 3 ; Pendaftaran Etik



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
Jl. Besar Ikn No. 77 G Malang, 65112 Telp (0341) 966375, 571350 Fax (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes.kemkes.go.id> Email : [dirjen@poltekkes-malang.ac.id](mailto:dirjen@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/F.XX1.19.2/606/2024 19 July 2024  
Lampiran : 1 Berkas  
Perihal : Pemohonan surat pengantar Kaji Etik (Ethical Clearance)

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang  
di-

Tempat

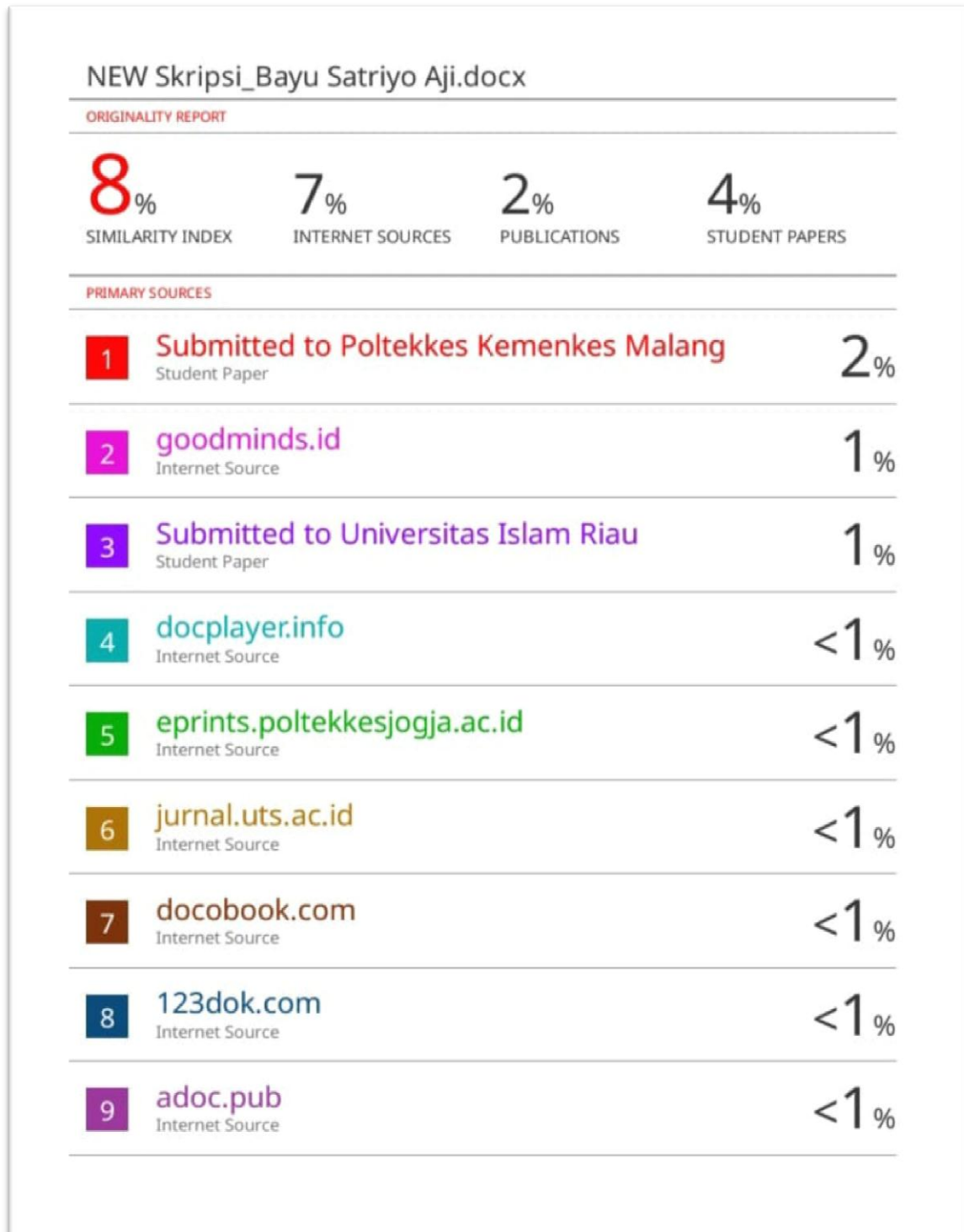
Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Jurusan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang TA. 2023/2024. Maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kaji Etik (Ethical Clearance) sepanjang mahasiswa tersebut memenuhi ketentuan yang berlaku.

Nama : Bayu Satriyo Aji  
NIM/Semester : P17451204016 / VIII  
Kelas : 4A  
Judul Skripsi : Manajemen Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Menggunakan IBPR Pada Petani Peternakan Lebah pada Paguyuban Sari Nektar Tumpang  
Telp/No Hp Aktif : 081249577644

Demikian, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Jurusan Promosi Kesehatan dan Keselamatan Kerja  
Malang, 12 Agustus 2024  
  
Dr. Suwyo, S.Kep., Ns., MKes  
NIP 196803181995031002

## Lampiran 4 : Turnitin



10	<a href="http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id">perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://www.jurnal.unismuhpalu.ac.id">www.jurnal.unismuhpalu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id">jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://repo.poltekkesbandung.ac.id">repo.poltekkesbandung.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	<1 %
15	<a href="http://journal.feb.unmul.ac.id">journal.feb.unmul.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
17	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
18	Submitted to UIN Walisongo Student Paper	<1 %
19	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="http://repo.poltekkes-medan.ac.id">repo.poltekkes-medan.ac.id</a> Internet Source	<1 %



21	<a href="http://sinta.unud.ac.id">sinta.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="http://repositori.uma.ac.id">repositori.uma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://runetarc.ru">runetarc.ru</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="http://fr.scribd.com">fr.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
25	<b>Irfan Muhammad, Indri Hapsari Susilowati.</b> <b>"ANALISA MANAJEMEN RISIKO K3 DALAM</b> <b>INDUSTRI MANUFaktur DI INDONESIA:</b> <b>LITERATURE REVIEW", PREPOTIF : Jurnal</b> <b>Kesehatan Masyarakat, 2021</b> Publication	<1 %
26	<a href="http://jurnal.untan.ac.id">jurnal.untan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://eprints.upj.ac.id">eprints.upj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	<b>Submitted to Sriwijaya University</b> Student Paper	<1 %
29	<a href="http://ecampus.poltekkes-medan.ac.id">ecampus.poltekkes-medan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	<1 %

31	<a href="http://prosiding.unipma.ac.id">prosiding.unipma.ac.id</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://repositorioinstitucional.ufpso.edu.co">repositorioinstitucional.ufpso.edu.co</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://garuda.kemdikbud.go.id">garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1 %
34	<a href="http://repository.stikes-bhm.ac.id">repository.stikes-bhm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://dspace.uii.ac.id">dspace.uii.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://repository.upi.edu">repository.upi.edu</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="http://aimos.ugm.ac.id">aimos.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://core.ac.uk">core.ac.uk</a> Internet Source	<1 %

Exclude quotes  Off

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  Off