

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

 **PRODI KESEHATAN MASYARAKAT**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Nomor : 100/II.3.UMG/PKemas/F/2024  
Lamp. : -  
Hal : *Ijin Penelitian Skripsi*

Kepada Yth.  
**HRD PT. Bukaka Inti Aircon**  
Di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berkenaan dengan tugas penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, maka kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **Muhammad Jihad**  
NPM : **221102019**  
Judul Penelitian : **Pengaruh Beban Kerja Fisik dan Kualifikasi Karyawan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi Kasus di PT. Bukaka Inti Aircon)**

Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun skripsi di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan instansi yang bersangkutan.

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Gresik, 28 Juni 2024  
Ket. Prodi,  
  
dr. Nugrahad Dwi Pasca Budiono, M. Biomed

Tindakan:  
1. Arsip

**AKREDITASI BAN-PT**  
400/LAM-PTKesi/Akr/Sar/VI/2017

*The Power of Islamic Entrepreneurship*  
Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)

## Lampiran 2 Surat Balasan Perusahaan Izin Penelitian





Jakarta, 09 Juli 2024

Nomor : 002/HR - BIA/VII/2024  
 Perihal : Konfirmasi Ijin Pengambilan Bahan Skripsi  
 Lampiran : -

Kepada Yth.  
 Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat  
 Fakultas Kesehatan  
 Universitas Muhammadiyah Gresik  
 Jl. Sumatra 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik - 61121  
**Up. Bp. dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M. Biomed**

Dengan Hormat,  
 Menanggapi surat Bapak dengan Nomor: 100/II.3.UMG/PKesmas/F/2024, perihal: "Ijin Penelitian Skripsi", maka dengan ini kami dari PT. Bukaka Inti Aircon memberikan kesempatan kepada sdr. Muhammad Jihad yang masih terdaftar sebagai Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik untuk mengambil bahan yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi dari lingkungan kerja PT. Bukaka Inti Aircon.

Demikian informasi ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Hormat Kami,



**Agustinus S. Widartomo**  
 Human Resources & GA Head

**PT. BUKAKA INTI AIRCON | HVAC PROVIDER & ENERGY SAVING PARTNER**

**JAKARTA OFFICE** : Jl. Perjuangan No.22 - Kebon. Jeruk, Kota Jakarta Barat, Jakarta Barat 11530 | P: (+62 21) 5366 2434  
**JAKARTA WORKSHOP** : Jl. Anggrek Nelli Murni II A Blok C 12 A, Kemanggisan - Siliwi, Jakarta Barat 11480 | P: (+62 21) 5482941  
**SURABAYA OFFICE** : Jl. Rungkut Mapan Tengah IV DC 20, Surabaya - Jawa Timur 60293 | P: (+62 31) 99004529, 99004530



## Lampiran 3 Lembar Hasil Uji Etik



**KOMISI ETIK PENELITIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
ETHICAL APPROVAL  
Nomor : 067/KET/II.3.UMG/KEP/A/2024**

Komisi Etik Penelitian Universitas Muhammadiyah Gresik dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang diusulkan, maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian berjudul :

Pengaruh Beban Kerja Fisik Dan Kualifikasi Karyawan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi Kasus di Pt. Bukaka Inti Aircon)

Peneliti Utama : Muhammad Jihad  
NIM : 221102019  
Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Gresik

**DINYATAKAN LAIK ETIK**



Gresik, 26 Agustus 2024  
Ketua,

**Dr. Wiwik Widiyawati, S.Kep., Ns., M.M., M.Kes.**  
NIP. 11111903236

Lampiran 4 Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Jihad

NIM : 221102019

Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Jenis Karya : Skripsi/~~Tesis~~/Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan sepenuhnya kepada Universitas Muhammadiyah Gresik **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PENGARUH BEBAN KERJA FISIK DAN KUALIFIKASI KARYAWAN  
TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN  
(STUDI KASUS DI PT BUKAKA INTI AIRCON)**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gresik berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gresik  
Pada tanggal, 10 Oktober 2024

Muhammad Jihad  
221102019

Lampiran 5 Lembar Permohonan Menjadi Responden

### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gresik, Fakultas Kesehatan, Program Studi Kesehatan Masyarakat

Nama : Muhammad Jihad

NIM : 221102019

Akan mengadakan penelitian dengan judul “**PENGARUH BEBAN KERJA FISIK DAN KUALIFIKASI KARYAWAN TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN (STUDI KASUS DI PT. BUKAKA INTI AIRCON)**”

Sehubungan hal tersebut diatas, data yang diperoleh dari peneliti akan sangat bermanfaat bagi tenaga Kesehatan, institusi Universitas Muhammadiyah Gresik dan untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan. Untuk keperluan ini saya mohon saudara untuk memberikan jawaban atas pertanyaan yang saya ajukan dengan sejujur-jujurnya. Semua data yang dikumpulkan akan dirahasiakan.

Atas perhatian kerjasama dan ketersediaan dalam berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian ini, saya menyampaikan terima kasih dan berharap informasi anda akan sangat berguna, khususnya dalam penelitian ini.

Hormat saya,

Muhammad Jihad

Lampiran 6 Lembar *Informed Consent* Penelitian

**LEMBAR PERSETUJUAN KEIKUTSERTAAN DALAM PENELITIAN  
(INFORMED CONSENT)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Alamat :

Telah mendapatkan keterangan secara rinci dan jelas mengenai:

1. Penelitian yang berjudul : “Pengaruh Beban Kerja Fisik dan Kualifikasi Karyawan Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi Kasus di Pt. Bukaka Inti Aircon)”
2. Prosedur penelitian : Kuesioner
3. Manfaat ikut penelitian : Mengembangkan ilmu pengetahuan dan menambah data perusahaan

Dan setelah mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut, maka saya dengan ini secara sukarela, menyatakan (bersedia / tidak bersedia \*) ikut dalam penelitian. Saya akan memberikan informasi yang benar sejauh yang saya ketahui dan saya ingat.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Gresik, 27 Agustus 2024

Peneliti

Responden

( Muhammad Jihad )

( )

## Lampiran 7 Lembar Kuesioner

| No  | Pernyataan Variabel Beban Kerja Fisik                                                    | Pilihan Jawaban |    |   |   |    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---|---|----|
|     |                                                                                          | STS             | TS | N | S | SS |
| 1.  | Saya mengerjakan banyak pekerjaan setiap harinya yang harus segera diselesaikan          |                 |    |   |   |    |
| 2.  | Target yang harus saya capai dalam pekerjaan terlalu tinggi                              |                 |    |   |   |    |
| 3.  | Tugas yang selalu diberikan terkadang sifatnya mendadak dengan jangka waktu yang singkat |                 |    |   |   |    |
| 4.  | Saya dapat menyelesaikan pekerjaan dengan tingkat kesulitan yang tinggi                  |                 |    |   |   |    |
| 5.  | Beban kerja yang saya terima sesuai dengan ekspektasi saya                               |                 |    |   |   |    |
| 6.  | Pada saat jam istirahat saya juga mengerjakan pekerjaan dari perusahaan                  |                 |    |   |   |    |
| 7.  | Pimpinan saya mengharuskan saya bekerja di luar jam kerja                                |                 |    |   |   |    |
| 8.  | Saya sering bekerja lebih dari 8 jam kerja sehari                                        |                 |    |   |   |    |
| 9.  | Waktu luang saya tidak terpengaruh terhadap pekerjaan yang saya kerjakan                 |                 |    |   |   |    |
| 10. | Saya dapat menyelesaikan pekerjaan tanpa menambah durasi jam kerja                       |                 |    |   |   |    |

| No | Pernyataan Variabel Kualifikasi Karyawan                                                        | Pilihan Jawaban |    |   |   |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---|---|----|
|    |                                                                                                 | STS             | TS | N | S | SS |
| 1. | Saya Memiliki tingkat kompetensi yang tinggi dan berusaha untuk mengikuti perkembangan yang ada |                 |    |   |   |    |
| 2. | Saya kurang percaya diri dan memiliki kemampuan yang rendah dalam membuat keputusan yang baik   |                 |    |   |   |    |
| 3. | Saya memiliki kemampuan koordinasi sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan                 |                 |    |   |   |    |
| 4. | Saya Mampu menanggapi dengan cepat dan tepat permintaan dan pertanyaan pihak yang membutuhkan   |                 |    |   |   |    |

| No  | Pernyataan Variabel Kualifikasi Karyawan                                                                                               | Pilihan Jawaban |    |   |   |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---|---|----|
|     |                                                                                                                                        | STS             | TS | N | S | SS |
| 5.  | Saya Memiliki pengetahuan yang sedikit dalam membantu orang lain untuk pengambilan keputusan                                           |                 |    |   |   |    |
| 6.  | Pelatihan, kurikulum dan pengajar dari pelatihan yang saya ikuti sudah sesuai dengan kebutuhan                                         |                 |    |   |   |    |
| 7.  | Jenis pelatihan yang saya ikuti kurang sesuai dengan kompetensi jabatan saya                                                           |                 |    |   |   |    |
| 8.  | Pelatihan yang pernah saya ikuti dapat menambah pengetahuan dan keahlian dalam melaksanakan pekerjaan                                  |                 |    |   |   |    |
| 9.  | Sistem yang diberikan pada penyelenggara pelatihan kurang sesuai dengan materi                                                         |                 |    |   |   |    |
| 10. | Pelatihan yang saya ikuti sangat bermanfaat bagi saya dan mempunyai kontribusi yang cukup tinggi dalam membantu melaksanakan pekerjaan |                 |    |   |   |    |

| No | Pernyataan Variabel Produktivitas Kerja                                                                                                                      | Pilihan Jawaban |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
|    |                                                                                                                                                              | YA              | TIDAK |
| 1. | Saya mampu mencapai target dan menyelesaikan pekerjaan secara efektif dan efisien sesuai dengan standar produktivitas kerja yang ditetapkan oleh perusahaan. |                 |       |
| 2. | Saya kurang sesuai dan kurang produktif dalam melaksanakan pekerjaan yang diberikan oleh perusahaan                                                          |                 |       |

Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner Variabel Beban Kerja Fisik

|                   |                     | Correlations |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |
|-------------------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
|                   |                     | X1.1         | X1.2   | X1.3   | X1.4   | X1.5   | X1.6   | X1.7   | X1.8   | X1.9   | X1.10  | Beban Kerja Fisik |
| X1.1              | Pearson Correlation | 1            | .692** | .725** | .640** | .503*  | 0.435  | .580** | 0.357  | 0.436  | 0.368  | .862**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     |              | 0.001  | 0.000  | 0.002  | 0.024  | 0.055  | 0.007  | 0.122  | 0.054  | 0.110  | 0.000             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.2              | Pearson Correlation | .692**       | 1      | 0.316  | .754** | 0.337  | 0.316  | 0.442  | 0.307  | 0.298  | 0.187  | .703**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.001        |        | 0.175  | 0.000  | 0.146  | 0.175  | 0.051  | 0.188  | 0.202  | 0.429  | 0.001             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.3              | Pearson Correlation | .725**       | 0.316  | 1      | .502*  | 0.266  | 0.286  | 0.429  | 0.342  | 0.244  | .545*  | .701**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.000        | 0.175  |        | 0.024  | 0.257  | 0.222  | 0.059  | 0.140  | 0.299  | 0.013  | 0.001             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.4              | Pearson Correlation | .640**       | .754** | .502*  | 1      | 0.205  | 0.215  | 0.215  | -0.142 | 0.142  | 0.334  | .557*             |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.002        | 0.000  | 0.024  |        | 0.387  | 0.363  | 0.363  | 0.550  | 0.550  | 0.150  | 0.011             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.5              | Pearson Correlation | .503*        | 0.337  | 0.266  | 0.205  | 1      | .620** | .620** | 0.285  | 0.443  | -0.038 | .619**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.024        | 0.146  | 0.257  | 0.387  |        | 0.004  | 0.004  | 0.223  | 0.051  | 0.875  | 0.004             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.6              | Pearson Correlation | 0.435        | 0.316  | 0.286  | 0.215  | .620** | 1      | 0.429  | 0.147  | 0.147  | -0.061 | .501*             |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.055        | 0.175  | 0.222  | 0.363  | 0.004  |        | 0.059  | 0.537  | 0.537  | 0.800  | 0.025             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.7              | Pearson Correlation | .580**       | 0.442  | 0.429  | 0.215  | .620** | 0.429  | 1      | .635** | .733** | 0.303  | .841**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.007        | 0.051  | 0.059  | 0.363  | 0.004  | 0.059  |        | 0.003  | 0.000  | 0.195  | 0.000             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.8              | Pearson Correlation | 0.357        | 0.307  | 0.342  | -0.142 | 0.285  | 0.147  | .635** | 1      | .538*  | 0.062  | .593**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.122        | 0.188  | 0.140  | 0.550  | 0.223  | 0.537  | 0.003  |        | 0.014  | 0.795  | 0.006             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.9              | Pearson Correlation | 0.436        | 0.298  | 0.244  | 0.142  | 0.443  | 0.147  | .733** | .538*  | 1      | 0.186  | .681**            |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.054        | 0.202  | 0.299  | 0.550  | 0.051  | 0.537  | 0.000  | 0.014  |        | 0.431  | 0.001             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| X1.10             | Pearson Correlation | 0.368        | 0.187  | .545*  | 0.334  | -0.038 | -0.061 | 0.303  | 0.062  | 0.186  | 1      | .450*             |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.110        | 0.429  | 0.013  | 0.150  | 0.875  | 0.800  | 0.195  | 0.795  | 0.431  |        | 0.047             |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |
| Beban Kerja Fisik | Pearson Correlation | .862**       | .703** | .701** | .557*  | .619** | .501*  | .841** | .593** | .681** | .450*  | 1                 |
|                   | Sig. (2-tailed)     | 0.000        | 0.001  | 0.001  | 0.011  | 0.004  | 0.025  | 0.000  | 0.006  | 0.001  | 0.047  |                   |
|                   | N                   | 20           | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20                |

| Reliability Statistics |            |
|------------------------|------------|
| Cronbach's Alpha       | N of Items |
| 0.837                  | 10         |

## Lampiran 9 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner Variabel Kualifikasi Karyawan

|                      |                     | Correlations      |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | Kualifikasi Karyawan |
|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                      |                     | X2.1              | X2.2               | X2.3               | X2.4               | X2.5               | X2.6               | X2.7               | X2.8               | X2.9               | X2.10              |                    |                      |
| X2.1                 | Pearson Correlation | 1                 | 0.395              | 0.332              | 0.072              | 0.063              | 0.360              | 0.242              | 0.443              | 0.424              | 0.439              | .549 <sup>*</sup>  |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     |                   | 0.085              | 0.152              | 0.764              | 0.792              | 0.119              | 0.303              | 0.051              | 0.062              | 0.053              | 0.012              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.2                 | Pearson Correlation | 0.395             | 1                  | .468 <sup>*</sup>  | .666 <sup>**</sup> | 0.315              | 0.257              | .585 <sup>**</sup> | .694 <sup>**</sup> | 0.358              | .577 <sup>**</sup> | .784 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.085             |                    | 0.038              | 0.001              | 0.177              | 0.274              | 0.007              | 0.001              | 0.121              | 0.008              | 0.000              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.3                 | Pearson Correlation | 0.332             | .468 <sup>*</sup>  | 1                  | 0.255              | .482 <sup>*</sup>  | 0.426              | .698 <sup>**</sup> | 0.375              | .503 <sup>*</sup>  | .690 <sup>**</sup> | .747 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.152             | 0.038              |                    | 0.278              | 0.031              | 0.061              | 0.001              | 0.104              | 0.024              | 0.001              | 0.000              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.4                 | Pearson Correlation | 0.072             | .666 <sup>**</sup> | 0.255              | 1                  | 0.171              | 0.055              | 0.345              | .756 <sup>**</sup> | .507 <sup>*</sup>  | .502 <sup>*</sup>  | .630 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.764             | 0.001              | 0.278              |                    | 0.470              | 0.817              | 0.136              | 0.000              | 0.022              | 0.024              | 0.003              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.5                 | Pearson Correlation | 0.063             | 0.315              | .482 <sup>*</sup>  | 0.171              | 1                  | 0.198              | .634 <sup>**</sup> | 0.252              | 0.203              | 0.281              | .538 <sup>*</sup>  |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.792             | 0.177              | 0.031              | 0.470              |                    | 0.402              | 0.003              | 0.284              | 0.391              | 0.230              | 0.014              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.6                 | Pearson Correlation | 0.360             | 0.257              | 0.426              | 0.055              | 0.198              | 1                  | 0.399              | 0.243              | .457 <sup>*</sup>  | 0.415              | .573 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.119             | 0.274              | 0.061              | 0.817              | 0.402              |                    | 0.081              | 0.302              | 0.043              | 0.069              | 0.008              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.7                 | Pearson Correlation | 0.242             | .585 <sup>**</sup> | .698 <sup>**</sup> | 0.345              | .634 <sup>**</sup> | 0.399              | 1                  | .456 <sup>*</sup>  | 0.204              | .450 <sup>*</sup>  | .731 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.303             | 0.007              | 0.001              | 0.136              | 0.003              | 0.081              |                    | 0.043              | 0.388              | 0.046              | 0.000              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.8                 | Pearson Correlation | 0.443             | .694 <sup>**</sup> | 0.375              | .756 <sup>**</sup> | 0.252              | 0.243              | .456 <sup>*</sup>  | 1                  | .447 <sup>*</sup>  | .569 <sup>**</sup> | .771 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.051             | 0.001              | 0.104              | 0.000              | 0.284              | 0.302              | 0.043              |                    | 0.048              | 0.009              | 0.000              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.9                 | Pearson Correlation | 0.424             | 0.358              | .503 <sup>*</sup>  | .507 <sup>*</sup>  | 0.203              | .457 <sup>*</sup>  | 0.204              | .447 <sup>*</sup>  | 1                  | .763 <sup>**</sup> | .697 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.062             | 0.121              | 0.024              | 0.022              | 0.391              | 0.043              | 0.388              | 0.048              |                    | 0.000              | 0.001              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| X2.10                | Pearson Correlation | 0.439             | .577 <sup>**</sup> | .690 <sup>**</sup> | .502 <sup>*</sup>  | 0.281              | 0.415              | .450 <sup>*</sup>  | .569 <sup>**</sup> | .763 <sup>**</sup> | 1                  | .818 <sup>**</sup> |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.053             | 0.008              | 0.001              | 0.024              | 0.230              | 0.069              | 0.046              | 0.009              | 0.000              |                    | 0.000              |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |
| Kualifikasi Karyawan | Pearson Correlation | .549 <sup>*</sup> | .784 <sup>**</sup> | .747 <sup>**</sup> | .630 <sup>**</sup> | .538 <sup>*</sup>  | .573 <sup>**</sup> | .731 <sup>**</sup> | .771 <sup>**</sup> | .697 <sup>**</sup> | .818 <sup>**</sup> | 1                  |                      |
|                      | Sig. (2-tailed)     | 0.012             | 0.000              | 0.000              | 0.003              | 0.014              | 0.008              | 0.000              | 0.000              | 0.001              | 0.000              |                    |                      |
|                      | N                   | 20                | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 |                      |

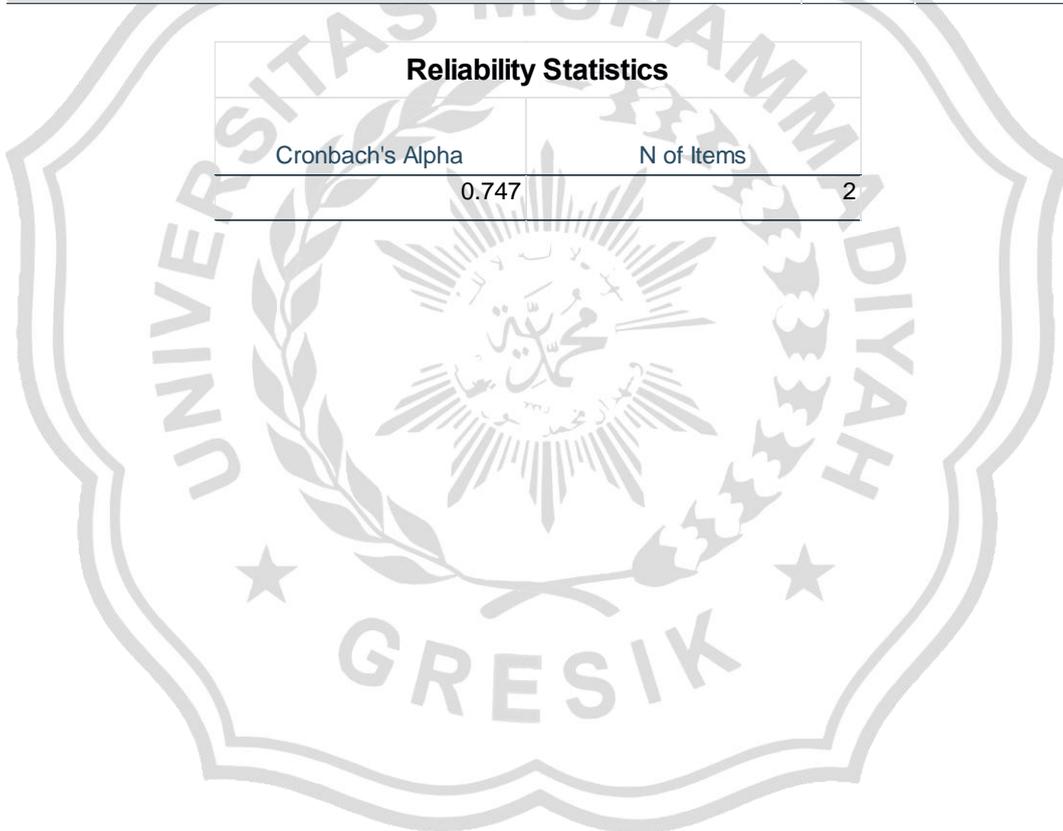
## Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| 0.863            | 10         |

Lampiran 10 Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuesioner Variabel Produktivitas Kerja

| Correlations        |                     |        |        |                     |
|---------------------|---------------------|--------|--------|---------------------|
|                     |                     | Y.1    | Y.2    | Produktivitas Kerja |
| Y.1                 | Pearson Correlation |        | 1      | .596**              |
|                     | Sig. (2-tailed)     |        |        | 0.006               |
|                     | N                   | 20     | 20     | 20                  |
| Y.2                 | Pearson Correlation | .596** | 1      | .893**              |
|                     | Sig. (2-tailed)     | 0.006  |        | 0.000               |
|                     | N                   | 20     | 20     | 20                  |
| Produktivitas Kerja | Pearson Correlation | .893** | .893** | 1                   |
|                     | Sig. (2-tailed)     | 0.000  | 0.000  |                     |
|                     | N                   | 20     | 20     | 20                  |

| Reliability Statistics |            |
|------------------------|------------|
| Cronbach's Alpha       | N of Items |
| 0.747                  | 2          |



## Lampiran 11 Hasil Uji Statistik Deskriptif

| Descriptives                     |                                  |             |            |         |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|---------|
|                                  |                                  | Statistic   | Std. Error |         |
| Beban Kerja Fisik                | Mean                             | 41.8986     | 0.70413    |         |
|                                  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 40.4935    |         |
|                                  |                                  | Upper Bound | 43.3036    |         |
|                                  | 5% Trimmed Mean                  | 42.2794     |            |         |
|                                  | Median                           | 42.0000     |            |         |
|                                  | Variance                         | 34.210      |            |         |
|                                  | Std. Deviation                   | 5.84894     |            |         |
|                                  | Minimum                          | 18.00       |            |         |
|                                  | Maximum                          | 50.00       |            |         |
|                                  | Range                            | 32.00       |            |         |
|                                  | Interquartile Range              | 7.00        |            |         |
|                                  | Skewness                         | -1.146      | 0.289      |         |
|                                  | Kurtosis                         | 2.863       | 0.570      |         |
|                                  | Kualifikasi Karyawan             | Mean        | 42.1304    | 0.63699 |
| 95% Confidence Interval for Mean |                                  | Lower Bound | 40.8593    |         |
|                                  |                                  | Upper Bound | 43.4015    |         |
| 5% Trimmed Mean                  |                                  | 42.4243     |            |         |
| Median                           |                                  | 42.0000     |            |         |
| Variance                         |                                  | 27.997      |            |         |
| Std. Deviation                   |                                  | 5.29126     |            |         |
| Minimum                          |                                  | 26.00       |            |         |
| Maximum                          |                                  | 50.00       |            |         |
| Range                            |                                  | 24.00       |            |         |
| Interquartile Range              |                                  | 6.50        |            |         |
| Skewness                         |                                  | -0.748      | 0.289      |         |
| Kurtosis                         |                                  | 0.620       | 0.570      |         |
| Produktivitas Kerja              |                                  | Mean        | 1.2319     | 0.08795 |
|                                  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 1.0564     |         |
|                                  |                                  | Upper Bound | 1.4074     |         |
|                                  | 5% Trimmed Mean                  | 1.2576      |            |         |
|                                  | Median                           | 1.0000      |            |         |
|                                  | Variance                         | 0.534       |            |         |
|                                  | Std. Deviation                   | 0.73053     |            |         |
|                                  | Minimum                          | 0.00        |            |         |
|                                  | Maximum                          | 2.00        |            |         |
|                                  | Range                            | 2.00        |            |         |
|                                  | Interquartile Range              | 1.00        |            |         |
|                                  | Skewness                         | -0.393      | 0.289      |         |
|                                  | Kurtosis                         | -1.024      | 0.570      |         |

## Lampiran 12 Hasil Uji Model Fit

| <i>Iteration History<sup>a,b,c</sup></i>                                                                     |          |                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|
| <i>Iteration</i>                                                                                             |          | <i>-2 Log likelihood</i> | <i>Coefficients</i> |
|                                                                                                              |          |                          | <i>Constant</i>     |
| <i>Step 0</i>                                                                                                | <i>1</i> | <i>93.191</i>            | <i>-0.377</i>       |
|                                                                                                              | <i>2</i> | <i>93.190</i>            | <i>-0.381</i>       |
|                                                                                                              | <i>3</i> | <i>93.190</i>            | <i>-0.381</i>       |
| <i>a. Constant is included in the model.</i>                                                                 |          |                          |                     |
| <i>b. Initial -2 Log Likelihood: 93.190</i>                                                                  |          |                          |                     |
| <i>c. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than .001.</i> |          |                          |                     |

| <i>Iteration History<sup>a,b,c,d</sup></i>                                                                   |          |                          |                     |                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <i>Iteration</i>                                                                                             |          | <i>-2 Log likelihood</i> | <i>Coefficients</i> |                          |                             |
|                                                                                                              |          |                          | <i>Constant</i>     | <i>Beban Kerja Fisik</i> | <i>Kualifikasi Karyawan</i> |
| <i>Step 1</i>                                                                                                | <i>1</i> | <i>72.904</i>            | <i>-3.880</i>       | <i>1.098</i>             | <i>1.217</i>                |
|                                                                                                              | <i>2</i> | <i>72.156</i>            | <i>-4.735</i>       | <i>1.361</i>             | <i>1.419</i>                |
|                                                                                                              | <i>3</i> | <i>72.145</i>            | <i>-4.847</i>       | <i>1.396</i>             | <i>1.443</i>                |
|                                                                                                              | <i>4</i> | <i>72.145</i>            | <i>-4.849</i>       | <i>1.396</i>             | <i>1.443</i>                |
|                                                                                                              | <i>5</i> | <i>72.145</i>            | <i>-4.849</i>       | <i>1.396</i>             | <i>1.443</i>                |
| <i>a. Method: Enter</i>                                                                                      |          |                          |                     |                          |                             |
| <i>b. Constant is included in the model.</i>                                                                 |          |                          |                     |                          |                             |
| <i>c. Initial -2 Log Likelihood: 93.190</i>                                                                  |          |                          |                     |                          |                             |
| <i>d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.</i> |          |                          |                     |                          |                             |

## Lampiran 13 Hasil Uji Goodnes Of Fit

| <i>Hosmer and Lemeshow Test</i> |                   |           |              |
|---------------------------------|-------------------|-----------|--------------|
| <i>Step</i>                     | <i>Chi-square</i> | <i>df</i> | <i>Sig.</i>  |
| <i>1</i>                        | <i>2.739</i>      | <i>2</i>  | <i>0.254</i> |

## Lampiran 14 Hasil Uji Overall

| <i>Omnibus Tests of Model Coefficients</i> |              |                   |           |             |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
|                                            |              | <i>Chi-square</i> | <i>df</i> | <i>Sig.</i> |
| <i>Step 1</i>                              | <i>Step</i>  | 21.045            | 2         | 0.000       |
|                                            | <i>Block</i> | 21.045            | 2         | 0.000       |
|                                            | <i>Model</i> | 21.045            | 2         | 0.000       |

## Lampiran 15 Hasil Uji Parsial

| <i>Variables in the Equation</i> |                      |          |             |             |           |             |               |                            |              |
|----------------------------------|----------------------|----------|-------------|-------------|-----------|-------------|---------------|----------------------------|--------------|
|                                  |                      | <i>B</i> | <i>S.E.</i> | <i>Wald</i> | <i>df</i> | <i>Sig.</i> | <i>Exp(B)</i> | <i>95% C.I. for EXP(B)</i> |              |
|                                  |                      |          |             |             |           |             |               | <i>Lower</i>               | <i>Upper</i> |
| <i>Step 1<sup>a</sup></i>        | Beban Kerja Fisik    | 1.396    | 0.694       | 4.051       | 1         | 0.044       | 4.040         | 1.037                      | 15.736       |
|                                  | Kualifikasi Karyawan | 1.443    | 0.671       | 4.631       | 1         | 0.031       | 4.234         | 1.137                      | 15.758       |
|                                  | Constant             | -4.849   | 1.196       | 16.450      | 1         | 0.000       | 0.008         |                            |              |

*a. Variable(s) entered on step 1: Beban Kerja Fisik, Kualifikasi Karyawan.*

Lampiran 16 Dokumentasi kegiatan



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner



Proses pengarahan pengisian kuesioner

Lampiran 17 Lembar *Logbook* Bimbingan

**LOGBOOK BIMBINGAN SKRIPSI**

Pembimbing 1 : dr. Nugrahadi Dwi Pasca Budiono, M.Biomed

Pertemuan ke : 1 - 15

| <b>NO</b> | <b>TANGGAL</b> | <b>MATERI BIMBINGAN</b> | <b>MASUKAN</b>                                     | <b>TANDA TANGAN</b> |
|-----------|----------------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 1         | 26 April 2024  | Judul & BAB 1           | Angkat judul Sesuai Peminatan dan masalah yang ada |                     |
| 2         | 10 Mei 2024    | BAB 1                   | Menata Latar Belakang                              |                     |
| 3         | 17 Mei 2024    | BAB 1                   | Penambahan Data penunjang                          |                     |
| 4         | 31 Mei 2024    | BAB 1 & 2               | Penataan Kerangka Teori & Tinjauan Pustaka         |                     |
| 5         | 3 Juni 2024    | BAB 1 & 2               | Penataan Sumber dan Tinjauan Pustaka               |                     |
| 6         | 14 Juni 2024   | BAB 2 & 3               | Penataan Sumber dan Pengambilan Data               |                     |
| 7         | 28 Juni 2024   | BAB 3                   | Penataan data <i>formatting</i> seluruh Bab        |                     |
| 8         | 12 Juli 2024   | BAB 3                   | Revisi DO dan <i>formatting</i> seluruh Bab        |                     |

| <b>NO</b> | <b>TANGGAL</b>    | <b>MATERI BIMBINGAN</b> | <b>MASUKAN</b>                           | <b>TANDA TANGAN</b> |
|-----------|-------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 9         | 9 Agustus 2024    | BAB 1-3                 | Revisi Dokumen Sempro                    |                     |
| 10        | 2 September 2024  | BAB 4                   | Penataan hasil sampel                    |                     |
| 11        | 10 September 2024 | BAB 4                   | Penulisan hasil penelitian disesuaikan   |                     |
| 12        | 13 September 2024 | BAB 4&5                 | Penataan tabel penelitian dan pembahasan |                     |
| 13        | 18 September 2024 | BAB 5                   | Pembahasan disesuaikan di perinci        |                     |
| 14        | 20 September 2024 | BAB 6                   | Saran harus menjawab dari pembahasan     |                     |
| 15        | 30 September 2024 | BAB 1-6                 | Formatting seluruh dokumen sempro        |                     |

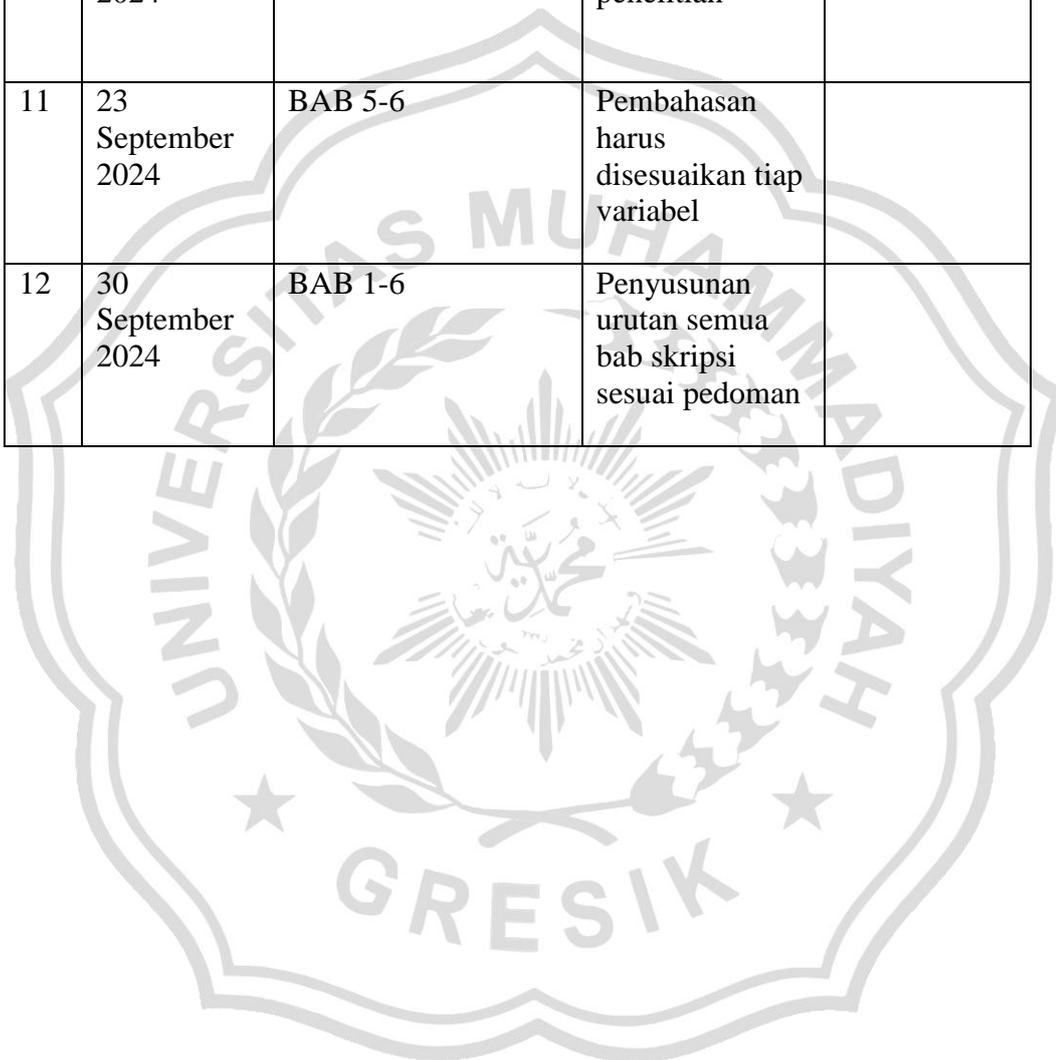
### **LOGBOOK BIMBINGAN SKRIPSI**

Pembimbing 2 : Zufra Inayah, S.KM., M.Kes

Pertemuan ke : 1 - 12

| <b>NO</b> | <b>TANGGAL</b> | <b>MATERI BIMBINGAN</b> | <b>MASUKAN</b>                             | <b>TANDA TANGAN</b> |
|-----------|----------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| 1         | 26 April 2024  | Judul & BAB 1           | Masukan judul sesuai permasalahan yang ada |                     |
| 2         | 10 Mei 2024    | BAB 1                   | Latar Belakang disesuaikan dengan topik    |                     |
| 3         | 17 Mei 2024    | BAB 1                   | Sitasi disesuaikan dengan topik            |                     |
| 4         | 31 Mei 2024    | BAB 1 & 2               | Penataan tinjauan pustaka sesuai tahun     |                     |
| 5         | 3 Juni 2024    | BAB 1 & 2               | Penyesuaian kerangka teori                 |                     |
| 6         | 14 Juni 2024   | BAB 2 & 3               | Penyesuain data populasi dan sampel        |                     |
| 7         | 28 Juni 2024   | BAB 3                   | Penataan teknik <i>Sampling</i>            |                     |
| 8         | 12 Juli 2024   | BAB 3                   | Penyesuaian instrument penelitian          |                     |

| <b>NO</b> | <b>TANGGAL</b>    | <b>MATERI BIMBINGAN</b> | <b>MASUKAN</b>                                     | <b>TANDA TANGAN</b> |
|-----------|-------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|
| 9         | 9 Agustus 2024    | BAB 1-3                 | Revisi Dokumen Sempro                              |                     |
| 10        | 13 September 2024 | BAB 4-5                 | Penyesuaian penyajian hasil penelitian             |                     |
| 11        | 23 September 2024 | BAB 5-6                 | Pembahasan harus disesuaikan tiap variabel         |                     |
| 12        | 30 September 2024 | BAB 1-6                 | Penyusunan urutan semua bab skripsi sesuai pedoman |                     |



## Lampiran 18 Lembar Turnitin

| BAB 1-6 SKRIPSI.docx |                                                                                                                                    |              |                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| ORIGINALITY REPORT   |                                                                                                                                    |              |                |
| <b>12%</b>           | <b>10%</b>                                                                                                                         | <b>5%</b>    | <b>5%</b>      |
| SIMILARITY INDEX     | INTERNET SOURCES                                                                                                                   | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |
| PRIMARY SOURCES      |                                                                                                                                    |              |                |
| <b>1</b>             | <b>repository.ar-raniry.ac.id</b><br>Internet Source                                                                               |              | <b>1%</b>      |
| <b>2</b>             | <b>repository.unimar-amni.ac.id</b><br>Internet Source                                                                             |              | <b>1%</b>      |
| <b>3</b>             | <b>123dok.com</b><br>Internet Source                                                                                               |              | <b>1%</b>      |
| <b>4</b>             | <b>etd.umm.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                            |              | <b>1%</b>      |
| <b>5</b>             | <b>Submitted to Universitas Diponegoro</b><br>Student Paper                                                                        |              | <b>1%</b>      |
| <b>6</b>             | <b>repository.unhas.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                   |              | <b>&lt;1%</b>  |
| <b>7</b>             | <b>eprints.walisongo.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                  |              | <b>&lt;1%</b>  |
| <b>8</b>             | <b>journal.umg.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                        |              | <b>&lt;1%</b>  |
| <b>9</b>             | <b>Viona Afiqah, Tri Niswati Utami, Zuhrina Aidha. "Hubungan Beban Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan di PT Multiagro</b> |              | <b>&lt;1%</b>  |