UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Beban Kerja Pekerja pada Peternakan Ayam Broiler
Gemilang Eka Saputra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alaina, S., & Fadli, U. M. D. (2024). Analisis Beban Kerja Karyawan Pada CV. Petroasia Jaya Utama. *Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEMB)*, *3*(2), 124–130. https://doi.org/10.47233/jemb.v3i2.1821

Amanda, M. D., & Nugraha, I. (2024). Analisis Pengukuran Beban Kerja Mental Pekerja Produksi CV. Hikmah Jaya Garment Menggunakan Metode NASA-TLX dan RSME. *Industrika : Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, *8*(2), 437–448. https://doi.org/10.37090/indstrk.v8i2.1324

Anwar, M. B., Novaela, S. I., & Esti, R. N. (2025). Perbedaan Sistem Kandang Close House dan Open House terhadap Performa Ayam di PT Brantas Abadi Sentosa Unit Madiun. *Journal of Livestock Science and Production*, *9*(1), 29–41.

Arifin, H. (2020). Penerapan Metode Analisis Beban Kerja untuk Meningkatkan Produktivitas di Bagian Case Assy Up di PT. Yamaha Indonesia. *Teknoin*, *26*(2), 83–95. https://doi.org/10.20885/teknoin.vol26.iss2.art1

Badan Pusat Statistik. (2023). *Badan Pusat Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik Indonesia. https://www.bps.go.id

Bridger, R. S. (2003). *Introduction to ergonomics* (2nd ed). Taylor & Francis.

Crisnandi, A. A., & Chaerudin, C. (2024). Pengaruh Beban Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pada Karyawan PT Concord Industry. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *10*(7), 77–85. https://doi.org/10.5281/ZENODO.10963329

Fatah, A. R. S., & Mahachandra, M. (2024). Penilaian dan Analisis Beban Kerja Fisik dengan Metode Cardiovascular Load (CVL) dan Workload Analysis (WLA) pada Divisi Permesinan dan Divisi Pengelasan Instanasi Industri Logam Semarang. *Industrial Engineering Online Journal*, *13*(1).

Handoyo, H., & Maharani, D. I. (2021). Workload Identification Using the National Aeronautics and Space Administration Task Load Index (NASA-TLX) Method of Rolling Mill Operators in the Production Department at PT Jaya

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Beban Kerja Pekerja pada Peternakan Ayam Broiler
Gemilang Eka Saputra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pari Steel Surabaya. *Journal of Physics: Conference Series*, *1899*(1), 012083. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1899/1/012083

Hanson, R., Medbo, L., Assaf, M., & Jukic, P. (2018). Time efficiency and physical workload in manual picking from large containers. *International Journal of Production Research*, *56*(3), 1109–1117. https://doi.org/10.1080/00207543.2017.1371352

Hariono, H., Priyambodo, D., Ulupi, N., & Afnan, R. (2024). Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, *26*(2), 98. https://doi.org/10.25077/jpi.26.2.98-111.2024

Hart, S. G., & Staveland, L. (1988). *Development of NASA-TLX (Task Load Index): Results of Empirical and Theoretical Research*. North-Holland Sole distributors for the U.S.A. and Canada, Elsevier Science Pub. Co.

Hwang, S.-L., Yau, Y.-J., Lin, Y.-T., Chen, J.-H., Huang, T.-H., Yenn, T.-C., & Hsu, C.-C. (2008). Predicting work performance in nuclear power plants. *Safety Science*, *46*(7), 1115–1124. https://doi.org/10.1016/j.ssci.2007.06.005

Ifadhila, Iswahyudi, M. S., Tahir, R., Samsuddin, H., Hadiyat, Y., Herman, Hamdani, D., & Ramadoan, S. (2023). *Strategi Perencanaan Sumber Daya Manusia (Mengelola dan menetapkan SDM yang Berkualitas)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Kemenkes RI. (2025). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/509/2025.

Kementerian Ketenagakerjaan RI. (2018). Permenaker No.5 Tahun 2018. https://jdih.kemnaker.go.id/peraturan/detail/1546/peraturan-menteri-nomor-5-tahun-2018

Kroemer, K. H. E. (2008). *Fitting the Human* (0 edn). CRC Press. https://doi.org/10.1201/9781420055412

Lee, T.-H., & Tseng, C.-Y. (2014). Grip Force and Heart Rate Responses to Manual Carrying Tasks: Effects of Material, Weight, and Base Area of the Container. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, *20*(3), 377–383. https://doi.org/10.1080/10803548.2014.11077055

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Beban Kerja Pekerja pada Peternakan Ayam Broiler
Gemilang Eka Saputra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Lehto, M. L., & Landry, S. J. (2013). *Introduction to Human Factors and Ergonomics for Engineers, Second Edition*. CRC Press. https://doi.org/https://doi.org/10.1201/b13249

Maharani, A., & Faddilla, S. P. (2023). Mengukur Kinerja dan Produktivitas Karyawan melalui Metrik Manajemen SDM. *Business and Investment Review*, *1*(3), 69–79. https://doi.org/10.61292/birev.v1i3.17

Mahawati, E., Yuniwati, I., Ferinia, R., Fani, P. P. R. T., Sari, A. P., Fitriyatinur, R. A. S. Q., Sesilia, A. P., Dewi, I. M. I. K., & Bahri, S. (2021). *Analisis Beban Kerja dan Produktivitas Kerja*. Yayasan Kita Penulis.

Manurung, C. P., Sujana, I., & Batubara, H. (2022). Pengukuran Beban Kerja Mental dan Beban Kerja Fisik Berdasarkan Metode NASA-TLX dan CVL pada Karyawan UMKM XYZ. *Jurnal Teknik Industri Universitas Tanjungpura*, *6*(2), 16–21.

Miller. (2001). *Workload measures. The University of Iowa. National advanced driving simulator* (Document ID: N01-006).

Murti, D. H. (2024). *Analisis Beban Kerja Pekerja Packing pada Industri Minuman dengan Metode Objektif Work Measurement dan Fisiologis* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.

Nuryati, T. (2019). Performance Analysis of Broiler in Closed House and Opened House. *JURNAL PETERNAKAN NUSANTARA*, *5*(2), 77. https://doi.org/10.30997/jpnu.v5i2.1931

Portal Satu Data Pertanian. (2022). https://satudata.pertanian.go.id/

Prastika, S., Gustopo, D., & Vitasari, P. (2020). The Physical Workload Analysis By Cardiovascular Load (CLV) Method For Administration Employees. *International Journal of Scientific & Technology Research*, *9*(10).

Purwaningsih, R., & Aisyah, A. (2016). Analisis Pengaruh Temperatur Lingkungan, Berat Badan dan Tingkat Beban Kerja terhadap Denyut Nadi Pekerja Ground Handling Bandara. *Jurnal Teknik Industri*, *11*(1), 15–20. https://doi.org/10.12777/jati.11.1.15-20

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Beban Kerja Pekerja pada Peternakan Ayam Broiler
Gemilang Eka Saputra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Puteri, R. A. M., & Sukarna, Z. N. K. (2017). Analisis Beban Kerja dengan Menggunakan Metode CVL dan NASA-TLX di PT.ABC. *Spektrum Industri*, *15*(2), 211. https://doi.org/10.12928/si.v15i2.7554

Putri, N. T., Zadry, H. R., Mahata, M. E., Amrina, E., Yuliandra, B., & Humaida, N. (2020). Ergonomics Evaluation of Manual Material Handling Activities in the Section of Feeding Laying Hens at Poultry Farm. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, *1003*(1), 012074. https://doi.org/10.1088/1757-899X/1003/1/012074

Rahmawati, P. H. (2023). *Analisis Beban Kerja Fisik Pegawai Divisi Produksi pada Sebuah Perusahaan Obat Pertanian* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.

Raichaanah, N., & Susanto, N. (2024). Analisis Beban Kerja Manual Handling Pekerjaan Pengangkatan Kayu dengan Metode NIOSH dan Cardiovascular Load (CVL). *Industrial Engineering Online Journal*, *13*(1). https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/42504

Saputri, D., & Farhani, A. (2024). Pengaruh Beban Kerja terhadap Kinerja Karyawan PT Karya Jalur Bersama Desa Tamiyang Kecamatan Tanta Kabupaten Tabalong. *JAPB*, *7*(2), 1236–1259. https://doi.org/10.35722/japb.v7i2.1085

Septiningrum, R., Lena, M., & Prasetia, M. A. (2023). Pengaruh Manajemen Pemilihan Ayam Broiler terhadap Pendapatan Peternakan di Kelurahan Maklalut Kabupaten Sorong. *Journal of Tropical Animal Research (JTAR)*, *4*(1), 63–76.

Siahaan, H. D., & Pramestari, D. (2021). Analisis Beban Kerja Menggunakan Metode Rating Scale Mental Effort (RSME) dan Modified Cooper Harper (MCH) di PT Bank X. *Jurnal IKRA-ITH TEKNOLOGI*, *5*(2).

Sodikin, M., Suswatiningsih, T. E., & Kurniawati, F. (2024). Pengaruh Beban Kerja terhadap Turnover Intention pada Karyawan Panen dan Perawatan di Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit. *AGRIFITIA : Journal of Agribusiness Plantation*, *4*(1), 55–64. https://doi.org/10.55180/aft.v4i1.1027

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Beban Kerja Pekerja pada Peternakan Ayam Broiler
Gemilang Eka Saputra, Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Swamilaksita, P. D., & Sukandar, D. (2023). Proyeksi Produksi Daging Ayam Ras untuk Memenuhi Kebutuhan Protein Penduduk di Indonesia: *Jurnal Ilmu Gizi dan Dietetik*, *1*(3), Article 3. https://doi.org/10.25182/jigd.2022.1.3.196-203

Syafei, M. Y., & Katon, W. (2011). Analisis Beban Kerja Pegawai Secara Subjektif Dengan Menggunakan Metoda Nasa-TLX (Studi Kasus Pada Bagian Proses Manufaktur Di PT.Agronesia Divisi Industri Plastik—Bandung). *Proceeding 11th National Conference of Indonesian Ergonomics Society*, *11*.

Tarwaka, Solikhul, H.A., & Lilik, S. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. UNIBA Press.

Wahyuni, D., Budiman, I., Tryana Sembiring, M., Sitorus, E., & Nasution, H. (2018). The workload analysis in welding workshop. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *126*, 012095. https://doi.org/10.1088/1755-1315/126/1/012095

Waters, T. R., Putz-Anderson, V., Garg, A., & Fine, L. J. (1993). Revised NIOSH equation for the design and evaluation of manual lifting tasks. *Ergonomics*, *36*(7), 749–776. https://doi.org/10.1080/00140139308967940

Wewengkang, T. S., Kawatu, P. A. T., & Mantjoro, E. M. (2022). Gambaran Postur Kerja dan Keluhan Gangguan Muskuloskeletal pada Pekerja Ternak Ayam Daging di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *6*(3), 2372–2382. https://doi.org/https://doi.org/10.31004/prepotif.v6i3.5788

Wickens, C. D. (2008). Multiple Resources and Mental Workload. *Human Factors: The Journal of the Human Factors and Ergonomics Society*, *50*(3), 449–455. https://doi.org/10.1518/001872008X288394

Yuliani, E. N. S., Tirtayasa, K., Adiatmika, I. P. G., Iridiastadi, H., & Adiputra, N. (2021). Studi Literatur: Pengukuran Beban Kerja. *Jurnal Penelitian dan Aplikasi Sistem & Teknik Industri (PASTI)*, *15*(2), 194–205. https://doi.org/https://dx.doi.org/10.22441/pasti.2021.v15i2.008