DAFTAR PUSTAKA

Abdul Salam. (2023). *Rancang Bangun Mesin Pengaduk Pakan Ternak Skala Kecil*. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Negeri Medan.

Adri, J., Erizon, N., & Rahim, B. (2021). *Inovasi mesin pengaduk konsentrat pakan ternak*. Jurnal Sains dan Teknologi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri, 21(2), 117–126.

Budijono, A. P., Suwito, D., & Kurniawan, W. D. (2024). Optimalisasi pemanfaatan pakan hijauan pada peternakan skala kecil dan menengah. Otopro: Mechanical Engineering Journal.

Budijono, A., Suwito, & Kurniawan, A. (2024). Perancangan Mesin Pengaduk Pakan Ternak untuk Meningkatkan Homogenitas Campuran. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(1), 22–30.

Budynas, R. G., & Nisbett, J. K. (2020). *Shigley's Mechanical Engineering Design* (10th ed.). New York: McGraw-Hill Education.

Daryanto. (2016). *Teknologi Pakan Ternak*. Bandung: Alfabeta.

Edi Sanjaya (2025). *Analisis pengaruh pemberian pakan konsentrat terhadap efisiensi pertumbuhan ayam broiler*. ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin.

Hartanto, D., & Dani, R. (2020). Analisis Standarisasi Gambar Teknik pada Perancangan Mesin Produksi. *Jurnal Teknik Mesin*, 12(2), 45–52.

Indriani, S., Salamia, S. L. A., Sudiro, S., & Haryanto, S. (2017). *Penerapan mesin pengaduk pakan ternak di Desa Ngadirejo Kecamatan Kromengan Kabupaten Malang.* Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri, 7(1), 35–37.

Indriani, S., Salamia, S. T., Sudiro, & Haryanto, S. (2017). Penerapan mesin pengaduk pakan ternak di Desa Ngadirejo Kecamatan Kromengan Kabupaten Malang. *Industri Inovatif*, 7(1), 35–37

Irsyad, M., Pratama, A., & Siregar, R. (2025). Pemanfaatan AutoCAD dalam Perencanaan Geometrik dan Pembuatan G-Code CNC. *Jurnal Rekayasa Manufaktur*, 8(1), 10–18.

Iskandar, R., & Prasetyo, B. (2022). Efektivitas mesin pengaduk pakan terhadap homogenitas ransum pakan ternak sapi potong. *Jurnal Teknologi Produksi Ternak*, 10(2), 85–92.

Iswar, M., Salam, A., Taufik, L., Haj, A., & Iqbal, M. (2020). *Modifikasi mesin pencampur bahan pakan ternak*. Jurnal Teknik Mesin Sinergi, 18(1), 29–40

Karmiadji, D. W., & Tampa, Z. S. (2021). *Perancangan mesin pengaduk pakan ternak berkapasitas 75 kg menggunakan sistem Arduino*. Poros: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 17(2), 89–99.

Mawardi, D. T., & Mahmudi, H. (2024). *Rancang bangun pengaduk pada mesin pencampur pakan ayam kapasitas 50 kg/2 menit*. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(3), 1364–1372.

Putri, R. E., Butar, A. B., & Putri, I. (2024). Rancang Bangun Alat Pencampur Pakan Ternak Tipe Vertikal. *Jurnal Teknologi Pertanian*, *13*(1), 1-11.

Salam, A. (2023). Kajian pakan hijauan dan pengaruhnya terhadap performa ternak ruminansia. Jurnal Teknik Mesin Sinergi.

Sanjaya, E. (2025). *Analisis pengaruh pemberian pakan konsentrat terhadap efisiensi pertumbuhan ayam broiler*. ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin, 3(1), 7–12.

Shigley, J. E., Mischke, C. R., & Budynas, R. G. (2015). *Mechanical Engineering Design* (10th ed.). New York: McGraw-Hill Education.

Siregar, M., Harahap, R., & Nasution, A. (2022). *Analisis volume dan kapasitas kerja mesin pencampur bahan granular*. Jurnal Rekayasa Mesin.

Sitopu, J. W., Saragih, D. E., Fauzi, A., & Alfarizi, R. (2023). *Penguatan kapasitas peternakan menengah melalui teknologi mesin pengaduk pakan ternak oleh mahasiswa Teknik Mesin Universitas Simalungun*. KALANDRA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(4), 168–174.

Sukestiyarno & Yustia Rahmawati. (2019). Geometri Ruang berdasarkan hasil teori APOS bermuatan karakter dan kemandirian dan komunikasi matematis.

Sularso, & Suga, K. (2008). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita. Yogjakarta:Andi

Suroso, G. G. A. (2023). *Pakan sebagai salah satu faktor penting dalam menunjang keberhasilan produktivitas ternak di Indonesia*. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan, 1(1), 1–6.

Ulrich, K. T., & Eppinger, S. D. (2020). *Product Design and Development* (7th ed.). New York: McGraw-Hill Education. Yogjakarta:Andi.