

RINGKASAN

Fahmi Prasetyo Hadiatna 2019. Rancang Bangun Kandang Pintar Penetas Telur Bebek Menggunakan Sensor Suhu dan Arduino, Dibawah bimbingan Andi Chairunnas, M.Pd., M. Kom. dan Agus Ismangil, M.Si.

Rancang Bangun Kandang Pintar Penetas Telur Bebek Menggunakan Sensor Suhu dan Arduino merupakan sebuah alat untuk menetaskan telur tanpa harus dierami oleh induknya. Mesin ini adalah bentuk optimal dari mesin-mesin sebelumnya yang masih ada kekurangan. Penampungan telur mencapai 20 butir yang bisa memudahkan dan mengefisienkan peternak dalam perkembangbiakan. Cara kerjanya adalah didalam ruangan alat terdapat lampu dan pelembab ruangan yang akan menyala sampai suhu optimal yang telah ditentukan untuk penetasan telur. Terdapat motor servo untuk memutar telur setiap 3 jam sekali.