



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,
website : www.hum.unpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202243733

NOMOR SERTIFIKAT

000359461

ALAT PIJAT PUNGGUNG UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ASI

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

11-07-2022

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

11-07-2022

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Alat Pijat Punggung merupakan Rompi otomatis yang berfungsi membantu memproduksi dan melancarkan ASI bagi ibu menyusui. Alat pijat ini memiliki 4 motor dari atas ke bawah, yang mana masing-masing motor berisi 2 titik pijatan, sehingga alat ini memiliki totalnya 8 titik yang berada di area bahu (2 titik) dan area punggung (6 titik). Area tersebut merupakan posisi yang tepat berada di titik pijat oksitoksin. Sebagai mana diketahui bahwa oksitoksin berfungsi sebagai pelancar ASI. Komponen alat ini terdiri dari : 1. 8 Motor DC 2. Bantalan Bahu 3. ATmega 328 4. LCD 5. Push Button Buzzer 6. Sabuk 7. Pengunci Gerakan alat pemijat diatur dengan timer yang berada di dalam box kontrol dengan pilihan yang terdapat di LCD. Gerakan pemijatan dimulai dari titik motor paling atas ke bawah dengan jarak pemijatan masing-masing motor 1 menit. Setelah 15 menit pemijatan akan berhenti secara otomatis, namun alat ini dapat di setel dengan waktu sesuai yang diinginkan.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Muhammad Arsyad Ardiansyah, Desriyanti, S.T., M.Kom., Rhesma Intan Vidyastari, S.T., M.T, Elmie Muftiana, S.Kep., Ns., M.Kep.	Indonesia