



Persalinan Nyaman Berkat Tekanan *Accupressure for Smooth Confinement*

Pain Digital Acupressure (PDA) adalah alat yang digunakan untuk membantu mengatasi rasa nyeri selama proses persalinan. Inovasi ini dirancang secara khusus untuk menjalankan terapi akupresur dengan sistem *software Audacity* yang mengatur karakteristik gelombang, frekuensi, amplitudo, serta volume pemijatan.

Dengan menghubungkan alat ini ke titik-titik akupresur di bagian tubuh tertentu, energi di dalam tubuh calon ibu akan menjadi lebih seimbang dan nyeri pun berkurang. Sinyal yang dihasilkan oleh PDA juga dapat menstimulasi hormon endorfin yang membuat tubuh menjadi lebih "kebal" akan rasa sakit.

Alat Pain Digital Acupressure (PDA) yang Digunakan untuk Intervensi Keperawatan Mandiri dalam Menurunkan Nyeri Persalinan dan Mempercepat Fase Aktif Kala Satu Ibu Bersalin

Pain Digital Acupressure (PDA) is an innovative tool to help reduce labor pain. Using the software system Audacity, it is able to control the character and frequency of the acupressure waves, as well as the amplitude and volume of the massage. This gadget will be connected to specific acupressure points in certain body parts.

PERSPEKTIF

Upaya mengurangi penderitaan dan resiko pada persalinan adalah tantangan inovasi, keilmuan maupun kemanusiaan yang tak pernah selesai.

what?



why?

MEMPERCEPAT
PERSALINAN > 35%

PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Kelayakan Ekonomis/Komersial
Kerjasama Bisnis : Luas

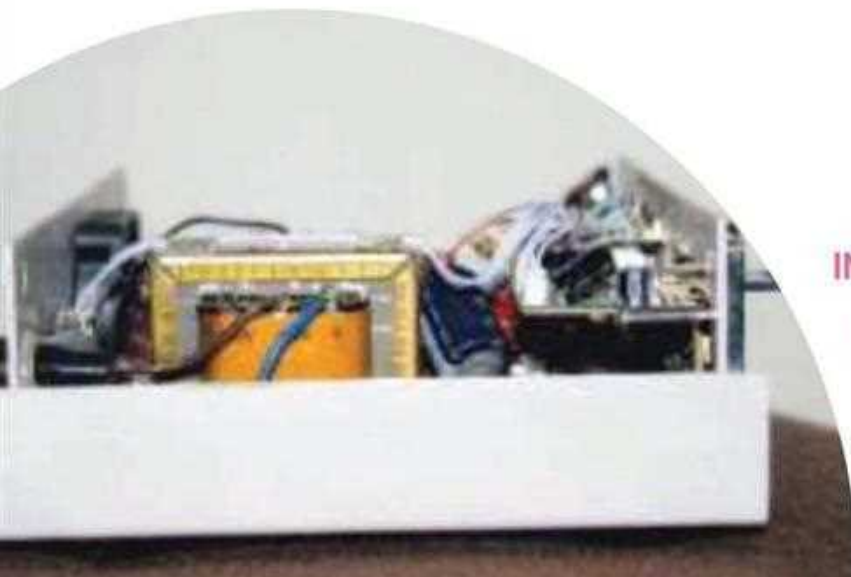
PATEN

Status : Telah Dipatenkan
Nomor : P00201602883

KEUNGGULAN INOVASI

- Menekan pada titik *acupoint* bukan hanya sekedar memberi pijatan pada permukaan kulit
- Menekan pada titik *acupoint* untuk menyeimbangkan energi tubuh agar dapat mengatasi rasa nyeri
- Menstimulasi pelepasan hormon endorphen yang mengurangi rasa nyeri

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Prof. Dra. Setyowati, S.Kp, M.App.Sc, Ph.D.RN
Prof. Dr. Ir. Raldi Artono Koestoer, DEA.B
Dr. Heni Setyowati, S.Kp, M.Kes

INSTITUSI : Universitas Indonesia Fakultas Ilmu Keperawatan

ALAMAT : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis UI
Gedung ILRC Lt.1, Kampus UI Depok
Depok 16420 Jawa Barat