

BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penelitian Terdahulu

Penelitian tentang *binhower* sebelumnya belum ada yang spesifik. Namun ada beberapa penelitian yang mendekati perancangan *binhower portable*, diantaranya penelitian oleh Pertiwi (2007) dan Sari (2007). Penelitian Pertiwi berjudul baju hamil untuk seragam pegawai negeri sipil (PNS) sedangkan penelitian Sari berjudul Kursi untuk wanita hamil.

Pertiwi (2007) merancang seragam Pegawai Negeri Sipil (PNS) untuk Pegawai yang hamil. Responden dalam penulisan ini adalah perempuan hamil. Analisis yang digunakan adalah metode rasional dan anthropometri.

Sari (2007) merancang Kursi untuk wanita hamil. Responden dalam penelitian ini adalah perempuan hamil usia kandungan 8 bulan keatas. Penelitian ini menggunakan analisis anthropometri dan metode rasional.

2.2. Perbedaan Penelitian

Perbedaan penelitian yang dilakukan Pertiwi dan Sari dengan penelitian sekarang terlihat pada produk yang dirancang. Penelitian sekarang adalah merancang dan membuat *binhower portable*. Tujuan dari penelitian

ini adalah menganalisis dan membuat usulan rancangan *binhower* yang lebih fleksibel dan ergonomis sehingga dapat memberikan kenyamanan bagi pengguna dan bidan yang menolong.



Tabel 2.1. Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini

Peneliti	Tujuan	Produk yang dirancang	Data yang dipakai	Lokasi penelitian	Fungsi	Sikap kerja	Metode
Pertiwi (2007)	Menganalisis dan merancang usulan seragam baju hamil PNS yang dapat dipakai selama masa kehamilan	Seragam PNS untuk pegawai yang sedang hamil	Anthropometri perempuan hamil usia 17 tahun keatas	Pemerintah Kota (PEMKOT) Solo	Untuk kenyamanan PNS yang sedang hamil saat bekerja di kantor	Duduk dan berdiri	Analisis anthropometri dan metode rasional

Lanjutan tabel 2.1.

Peneliti	Tujuan	Produk yang dirancang	Data yang dipakai	Lokasi penelitian	Fungsi	Sikap kerja	Metode
Sari (2007)	Megevaluasi kursi di beberapa tempat pemeriksaan kandungan berkitan dengan kenyamanan dan merancang kursi untuk perempuan hamil	Kursi untuk perempuan hamil	Perempuan hamil di tujuh klinik tertentu	Rumah sakit umum dr. Moewardi, Rumah sakit bersalin Triharsi, Klinik dr. Loekmono Hadi, Klinik dr. Ivan Sanusi, Klinik dr. Hj. Sri Sulistyowati, Klinik dr. Kartipin, dan Klinik dr. Tedjo Danuarta	Memberikan kenyamanan pada perempuan hamil yang sedang duduk.	Duduk	Analisis anthropometri dan metode rasional

Lanjutan tabel 2.1.

Peneliti	Tujuan	Produk yang dirancang	Data yang dipakai	Lokasi penelitian	Fungsi	Sikap kerja	Metode
Penulis (2008)	Menganalisis dan membuat usulan perancangan <i>binhower</i> yang lebih ergonomis dan fleksibel sehingga dapat memberikan kenyamanan bagi pengguna dan bidan yang menolong.	<i>Binhower Portabel</i>	Anthropometri ibu-ibu hamil di puskesmas Ampah usia 19 thn-37 thn	PUSKESMAS Ampah, Kalimantan Tengah	Dapat digunakan tanpa tempat tidur <i>cbstetri</i> , serta aman dan nyaman bagi pengguna dan bidan yang menolong.	Tidur dan duduk	Analisis desain, analisis teknis, analisis ergonomi, metode rasional, dan Analisis REBA.