

ABSTRAK

***CARBOXYTHERAPY* SEBAGAI PENGOBATAN SELULIT DAN *STRETCH MARKS* DITINJAU DARI KEDOKTERAN DAN ISLAM**

Selulit dan *stretch marks* merupakan masalah kulit yang sering dialami oleh wanita dan tidak dapat diterima secara estetika. Karakteristik kelainan selulit disebut sebagai “*orange peel*” dan “*dimpling*” yang terjadi pada 80-90% wanita diatas 20 tahun dan umumnya terdapat pada area paha dan perut, sedangkan *stretch marks* merupakan keadaan kulit berupa garis-garis merah muda, keunguan, atau putih. Perawatan selulit dan *stretch marks* bisa dilakukan dengan berbagai macam metode, salah satunya *carboxytherapy*.

Skripsi ini bertujuan untuk memberikan informasi mengenai aplikasi *carboxytherapy* sebagai pengobatan selulit dan *stretch marks* ditinjau dari sudut pandang kedokteran dan islam.

Menurut ilmu kedokteran, *carboxytherapy* adalah sebuah metode pengobatan dengan menggunakan karbon dioksida yang diinjeksikan ke dalam jaringan intradermal atau subkutan. Terapi ini telah dibuktikan efektivitas dan keamanannya secara ilmiah dengan uji praklinik maupun uji klinik. Mekanisme kerja terapi ini adalah memperbaiki mikrosirkulasi yang terganggu, stimulasi lipolisis, dan regenerasi lapisan dermis. Berdasarkan beberapa penelitian ilmiah, terapi ini tidak menimbulkan komplikasi dan efek samping yang serius.

Menurut agama islam, *carboxytherapy* dinilai baik dan dibolehkan, selama dapat memberikan manfaat yang lebih banyak daripada mudharatnya untuk manusia. Upaya pengobatan dan memperbaiki penampilan merupakan hal yang dianjurkan dalam islam, keduanya memperkuat hukum bolehnya aplikasi *carboxytherapy* sebagai pengobatan selulit dan *stretch marks*.

Kedokteran dan islam sependapat bahwa *carboxytherapy* untuk mengobati selulit dan *stretch marks* diperbolehkan.

Diharapkan skripsi ini dapat dijadikan sebagai referensi yang baik dalam bidang medis ataupun masyarakat muslim untuk memahami tentang aplikasi dan manfaat *carboxytherapy*.

Kata Kunci: Selulit, *Stretch Marks*, *Carboxytherapy*