

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Asuhan Akupunktur pada klien Obesitas di Yayasan Akupunktur Umum Jakarta dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Berat badan partisipan turun dari 97 kg menjadi 95 kg.
- 2) Partisipan sudah tidak merasakan perut kembung.
- 3) Partisipan sudah tidak diare.

#### **5.2 Saran**

##### **5.2.1 Bagi Akupunktur Terapis**

Disarankan kepada Akupunktur Terapis untuk memanfaatkan hasil penelitian studi kasus ini sebagai bahan pembelajaran tentang cara menangani klien Obesitas menggunakan modalitas Akupunktur.

##### **5.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk memanfaatkan hasil penelitian studi kasus ini sebagai bahan landasan untuk penelitian tentang Obesitas berikutnya dengan jumlah partisipan yang lebih banyak dan pembahasan yang lebih mendalam.

##### **5.2.3 Bagi Partisipan**

Disarankan kepada partisipan yang telah mengalami penurunan berat badan dari 97 kg menjadi 95 kg untuk mengikuti anjuran dan saran: 1). Terapi Akupunktur 2 kali per minggu. 2). Makan teratur. 3). Mengurangi konsumsi

makanan pedas, manis, dan minuman dingin. 4). Mengatur pekerjaan jangan sampai menjadi beban pikiran. 5). Olahraga teratur.

#### **5.2.4 Bagi Pembaca**

Disarankan kepada pembaca yang telah membaca hasil penelitian studi kasus ini untuk menjadikan Akupunktur sebagai pilihan untuk menangani masalah Obesitas.



## DAFTAR PUSTAKA

- Adams et al. 2002. Overweight, Obesity, and Mortality in A Large Prospective Cohort of Persons 50 to 71 Years Old. *The New England Journal of Medicine*. Vol. 355. No. 8: 763–778.
- Ard, J.D. 2007. Unique Perspectives on the Obesogenic Environment. *J. Gen. Intern. Med.* 22, 1058–1060. <https://doi.org/10.1007/s11606-007-0243-z>.
- Arundhana; Andi Imam; Asriadi Masnar. 2021. *Obesitas Anak dan Remaja (Faktor Risiko, Pencegahan, dan Isu Terkini)*. CV Edugizi Pratama Indonesia. Depok.
- Ayu, A.T.; Pujiatun; Ekorini Listiowati. 2007. Pengaruh Terapi Akupunktur terhadap Proses Penurunan Berat Badan Wanita di RS Ludira Husada Yogyakarta. *Mutiara Medika*. Edisi Khusus. Vol 7.
- Bravo, P.E. et al. 2006. Leptin and Hypertension in Obesity. *Vaskuler Health and Risk Management*. 2 (2): 163–169.
- Cabyoglu, M.T.; Ergene, N.; Tan, U. 2006. The Treatment of Obesity by Acupuncture. *America Intern. J. Neuroscience*. 2006.
- Cahyaningrum; Aladhina. 2015. Leptin Sebagai Indikator Obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*. Jurusan Gizi Poltekkes Kemkes Mataram.
- Christiyawati, Maria Dewi. 2017. Pengaruh Abdominal Acupuncture terhadap Penurunan Berat Badan pada Klien Berat Berlebih di Griya Sehat Prima Hati Surakarta. *Jurnal Keterampilan Fisik*. Volume 2. No 1. Mei 2017. 01–61.

- Crawford, L.; Howard, J.; Karmali, R. 2013. *Childhood Obesity and Possible Policy Interventions*.
- Fitrotuna, Nisa; Bambang. 2013. *Alat Fisioterapi TDP Lamp dengan Pengaturan Panas Lampu dan Sensor Skin Temperatur Berbasis Mikrokontroler AT89S51*. Politeknik Kesehatan Surabaya.
- Gao, Shu Zhong; Yang, Jun. 2012. *Terapi Akupunktur. Edisi 2*. China Press.
- Hamvas, S.; Havasi, M.; Szoke, H.; Gabor, P.; Hegyi, G. 2016. Different Techniques of Acupuncture–Part of the Traditional Chinese Medicine and Evidence Based Medicine. *J Tradit Med Clin Natur*. 5: 202.
- Hastuti, Pramudji. 2019. *Genetika Obesitas*. Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Hendra. 2016. *Hubungan Aktifitas Fisik dengan Kejadian Obesitas pada Wanita di Kota Malang*. Universitas Negeri Malang. 7. 26–32.
- Hoda, M.R. and Popken, G. 2008. Mitogenic and Anti-Apoptotic Actions of Adipocyte-Derived Hormone Leptin in Prostate Cancer Cells. *BJU International*. Vol. 102. No. 3. pp. 383–388. 2008.
- Indra, M. Rasjad. 2006. Dasar Genetik Obesitas Viseral. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol. XXII. No. 1. Malang.
- Jimenez, G.E. 2013. Obesity: Etiologic and Pathophysiological Analysis. *Endocrinol Y Nutr. English Ed.* 60, 17–24.  
<https://doi.org/10.1016/j.endoen.2013.01.005>.
- Kemenkes RI. 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Kementerian Kesehatan RI. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. 2012. *Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Kegemukan dan Obesitas pada Anak Sekolah*. Direktorat Jenderal Bina Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak. Jakarta.

Klein, S; Romijn, J.A. 2008. *Obesity* in Kronenberg HM et al. Ed. Williams Textbook of Endocrinology. 11<sup>th</sup> Ed. Vol. 2. Elsevier Inc. Philadelphia. p. 1563–1575.

Maciocia, Giovanni. 2011. *The Foundation of Chinese Medicine. 2<sup>nd</sup> Edition*. Elsevier Churchill Livingstone. England.

Magnusson, M.B.; Sjöberg, A.; Kjellgren, K.I.; Lissner, L. 2011. Childhood Obesity and Prevention in Different Socio-Economic Contexts. *Prev. Med. (Baltim)*. 53. 402–7. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2011.09.019>.

Mansjoer, Arif et al. 2000. *Kapita Selekt Kedokteran. Jilid 1*. Media Aesculapius. Jakarta.

Mayor, D.F. 2007. *Electroacupuncture: A Practical Manual and Resource*. Churchill Livingstone Elsevier.

Misnadiarly. 2007. *Obesitas Sebagai Faktor Risiko Beberapa Penyakit*. Pustaka Obor. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

Mokdad, A.H.; Ford, E.S.; Bowman, B.A.; Dietz, W.H.; Vinicor, F.; Bales, V.S.; Marks, J.S. 2003. Prevalence of Obesity, Diabetes, and Obesity-Related Health Risk Factors. *JAMA*. 289 (1), 2001–2004.

P2PTM Kemkes RI. 2018. *Apa Itu Obesitas?*. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/stress/apa-itu-obesitas>.

Diakses Februari 2022.

- Saputra, K.; Hidayati, A. 2005. *Akupunktur Dasar*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Saputra, K. 2017. *Akupunktur Dasar. Edisi Ke-2*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Saryono. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif dalam Bidang Kesehatan*. Nuha Medika. Yogyakarta.
- Sim, Kie Jie. 2008. *Ilmu Terapi Akupunktur. Jilid 1*. TCM Publication. Singapore.
- Srivastava, N.; Lakhan, R.; Mittal, B., 2007. Pathophysiology and Genetics of Obesity. *Indian J. Exp. Biol.* 45. 929–936.
- Syarif, D.R. 2013. *Childhood Obesity: Evaluation and Management*. Dalam Adi S., et al (Editor). Naskah Lengkap National Obesity Symposium II. Surabaya.
- Tse, Ching San. 2000. *Ilmu Akupunktur*. KSMF Akupunktur Rumah Sakit dr. Cipto Mangunkusumo. Jakarta.
- Utari, Evrita Lusiana, et al. 2017. Simulasi Alat Elektostimulator Akupunktur Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16. *Teknoin*. Vol. 23. No. 1. Maret 2017: 29–42.
- WHO. 2000. *The Asia- Pacific Perspective: Redefining Obesity and its Treatment*.
- WHO. 2006. *Controlling the Global Obesity Epidemic*.  
<http://www.who.int/abouttc/copyright/en/>. Diakses Februari 2022.
- WHO. 2019. *What are Common Health Consequences of Overweight and Obesity?*. <https://www.who.int/en/news-room/factsheets/detail/obesity-and-overweight>. Diakses Februari 2022.

Widowati, Risna. 2017. Efektivitas Terapi Akupunktur dan Infra-Merah dalam Menurunkan Nyeri Muskuloskeletal pada Lanjut Usia. *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Sebelas Maret.

Yanfu, Zuo. 2000. *Chinese Acupuncture and Moxibustion*. Publishing House of Shanghai University of Traditional Chinese Medicine. Shanghai.

Yin, Ganglin and Liu, Zhenghua. 2000. *Advanced Modern Chinese Acupuncture Therapy*. New World Press. Beijing. pp. 548–550.

Zhou, Guo Xiong; Zhu, Bing Kuang. 1996. *Chang Jian Zhong Lao Niang Ji Bing Fang Zhi*. Press Universitas Jinan.

