BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh dengan analisis data dan pengujian hipotesa serta beberapa kajian teori yang mendukung, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- 1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh VO2max sebelum perlakuan (pre-test) dan sesudah perlakuan (post-test). Hal ini dapat ditunjukan dari hasil perhitungan dengan menggunakan uji paired t-test, hasil yang didapat yaitu sig.2 tailed sebesar 0,001 < 0,05 yang berarti bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara rata-rata nilai sebelum perlakuan (pre-test) dengan rata-rata nilai setelah perlakuan (post-test) baik menggunakan metode *fartlek* maupun metode *interval training*.
- 2. Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa latihan dengan metode *fartlek* terjadi peningkatan sebesar 25,16% dari rata-rata VO2max awal.
- 3. Hasil dari penelitian ini menunjukan bahwa latihan dengan metode *interval training* terjadi peningkatan sebesar 18,57% dari rata-rata VO2max awal.
- 4. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa peningkatan VO2max dengan menggunakan metode *fartlek* lebih efektif dibandingkan dengan metode *interval training*. Berdasarkan perbandingan persentase peningkatan VO2max menggunakan metode *interval training* terjadi peningkatan

sebesar 18,57% sedangkan saat menggunakan metode fartlek terjadi peningkatan sebesar

25,16%.

1.2 Implikasi Hasil Penelitian

Dengan diketahuinya perbedaan peningkatan VO2max antara metode *fartlek* dan *interval training* pada SSB Rehobat Usia 14-16 tahun, maka hasil penelitian ini mempunyai implikasi praktis bagi pihak-pihak yang terkait utamanya bagi pelaku olahraga sepakbola, yaitu pelatih dan pemain:

- 1. Bagi pelatih, menambah wawasan tentang latihan peningkatan VO2max.
- 2. Bagi siswa, hasil penelitian ini dapat menjadikan acuan untuk siswa agar mau meningkatkan kegiatan latihannya demi meningkatkan VO2max.

1.3 Saran-saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dengan judul "Pengaruh Latihan Fartlek Dan Interval Training Terhadap Kemampuan Daya Tahan Aerobik Pemain Kelompok Usia 14-16 Tahun SSB Rehobat FC Kendal Tahun 2018" dapat disampaikan beberapa saran seperti berikut:

- 1.Bagi pelatih, harus mampu menjadi fasilitator bagi siswa dalam memberikan latihan-latihan yang mampu untuk meningkatkan VO2max dan mampu untuk memvariasi latihan tersebut agar anak tidak merasa bosan latihan fisik dapat dikombinasikan dengan latihan teknik dan taktik.
- 2.Bagi sekolah sepakbola, harus mampu memberikan fasilitas untuk mendukung latihan.

- 3. Bagi peneliti selanjutnya agar mampu untuk mengembangkan latihan VO2max dengan mengkombinasikan dengan latihan-latihan tehnik.
- 4. Latihan fisik sebaiknya menggunakan interval dengan pemulihan yang mencukupi.

5.4. Keterbatasan Penelitian

- 1. Peneliti tidak dapat mengontrol faktor-faktor lain yang mungkin mempengaruhi hasil tes, seperti gizi, waktu istirahat, kondisi tubuh, faktor psikologis, dan sebagainya.
- 2. Peneliti tidak melakukan pengecekan denyut nadi.
- 3. Lapangan yang tidak rata menghambat proses pengambilan data.
- 4. Peneliti sudah berusaha mengontrol kesungguhan tiap-tiap siswa dalam berlatih namun masih ada siswa yang tidak serius saat latihan.
- 5. Sampel tidak diasramakan, sehingga kemungkinan ada yang berlatih sendiri di luar treatment.