

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari tes awal servis atas diperoleh nilai tertinggi 58.33 dan skor terendah 33.33 dan diperoleh skor rata-rata sebesar 42.92. Dan untuk tes akhir servis atas diperoleh nilai tertinggi 100 dan skor terendah 58.33 dan diperoleh skor rata-rata sebesar 73.33. hal ini berarti ada peningkatan hasil keterampilan servis atas dalam permainan bola voli siswa dengan adanya penerapan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw.

#### **5.2 Saran**

Dengan hasil pembahasan dan simpulan diatas maka dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan keterampilan servis atas, sangat tepat digunakan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw, maka diharapkan kepada guru penjaskes maupun pelatih agar dapat menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw dalam pembelajaran maupun pada kegiatan latihan diluar jam sekolah.
2. Bentuk model pembelajaran kooperatif tipe jigsaw diharapkan dapat dilakukan oleh siswa secara berkelanjutan walaupun tidak dalam pengawasan guru atau pelatih maupun orang tua siswa diluar jam sekolah. Karena bentuk latihan ini disamping memberikan dampak positif terhadap hasil servis atas.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akdon, 2013. *Rumus Dan Data Dalam Analisis Strategi*, Penerbit Alfabeta, Bandung
- Aris Shoimin, 2013. *Model Pembelajaran Inovatif*, Penerbit Ar-ruzz Media, Yogyakarta
- Dieter Beutelstahl, 2012. *Belajar Bermain Bola Volley*, Penerbit Pionir Jaya, Bandung
- Febrian Widya Kusuma Dan Mimin Nur Aisyah, 2012. *Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Untuk MsSSSeningkatkan Aktivitas Belajar Akuntansi*, Volume X, Nomor 2
- Furkan Dan Ferdiansyah, 2015. *Jurnal Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan*, Volume 4. No 2
- Irwand Dan Joni Iskandar, 2015. *Perbandingan Kemampuan Teknik Dasar Service Atas Pada Permainan Bola Voli*, Volume II No 1
- Jakni, 2016. *Metedologi Penelitian Eksperimen Bidang Pendidikan*, Penerbit Alfabeta, Bandung
- Jamal Ma'mur Asmani, 2014. *Tips Aplikasi Pakem*, Penerbit Diva Press, Yokyakarta
- Jamal Suprihatiningrum, 2016. *Strategi Pembelajaran*, Penerbit Ar-ruzz Media, Yogyakarta
- Junaidi, 2010. *Pengujian Statistik Data Berpasangan (Pasangan Observasi)*
- Kemendikbud, 2014. *Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan*, Penerbit Pusat Kurikulum Dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud, Jakarta
- Khairul Hadziq, 2013. *Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan*, Penerbit Yrama Widya, Bandung
- Masrian, 2014. *Pendidikan Jasmani Olahraga Dan Kesehatan*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Mia Kusumawati, 2015. *Penelitian Pendidikan Penjaskesrek*, Penerbit Alfabeta, Cv, Bandung
- Miftahul Huda, 2014. *Model-Model Pengajaran Dan Pembelajaran*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Muhammad Syaleh, 2017. *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Servis Atas Bola Voli Melalui Media Pembelajaran Lempar Pukul Bola Kertas Pada Siswa Kelas Vii Smp*, Volume 1, nomor 1
- M. Thobroni, 2016. *Belajar Dan Pembelajaran*, Penerbit Ar-ruzz Media, Yogyakarta
- Nora Lita Deritani, 2017. *Pengaruh Ltihan Overhead Throw Terhadap Servis Atas Permainan Bola Voli Pada Siswa Ekstrakulikuler*, Volume 4, Nomor 2
- Nurul Astuty Yensy, B 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Examples Non Examples Dengan Menggunakan Alat Peraga Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Kelas VIII*, Volume X, Nomor 1. Ombak (Anggota Ikapi), Yogyakarta

- Nur Ani Awwaliyah, 2017. *Implementasi Metode Cooperative Tipe Jigsaw Dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Al-Islam Di Sma Muhammadiyah 2 Surabaya*. Volume 6, Nomor 1
- Nurhid, 2016. *Model Pembelajaran Spektakuler*, Penerbit Ar-ruzz Media, Yogyakarta
- Rusman, 2013. *Model-Model Pembelajaran*, Penerbit Pt Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Trianto, 2012. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Penerbit Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Umami Rosyidah, 2016. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII Smp Negeri 6 Metro*, Volume 1, Nomor 2
- Witono Hidayat, 2017. *Buku Pintar Bola Voli*, Penerbit Anugrah, Jakarta Timur
- Zainal Aqib, 2013. *Model-Model, Media, Dan Strategi Pembelajaran Kontekstuar (Inovatif)*, Penerbit Yrama Widya, Bandung