

## ABSTRAK

Purwanto, Eko. 2023. **“Pengembangan Alat Kecepatan Reaksi Dalam Passing Pada Permainan Bola Voli Club Bersaudara Batanghari”**. Skripsi, Jurusan Pendidikan Olahraga dan Kesehatan, FKIP Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dr. Atri Widowati, S.Pd., M.Or., (II) Bangkit Yudho Prabowo, M.Or.,

**Kata Kunci:** pengembangan, kecepatan, reaksi, passing, bola voli.

Berdasarkan observasi yang dilakukan pada tanggal 28-30 September 2022, di club bola voli Bersaudara Batanghari. Club Bola Voly Bersaudara Batanghari adalah club yang cukup ternama di kabupaten Batanghari, dan memiliki prestasi yang cukup banyak termasuk Kejuprov Jambi mendapatkan juara 2, U21 tingkat Kota Jambi mendapatkan juara 1, Partai PDRI Jambi mendapat Juara 3. Club Bersaudara pun rutin latihan seminggu 2 kali pada hari sabtu dan minggu setiap pukul 16.00-18.00, club Bersaudara memiliki pelatih yang bernama Safriadi yang berlisensi tingkat Provinsi.

Maka dari itu ditemukan bahwasanya latihan dalam pertahanan reaksi passing cukup kurang dikarenakan kurangnya latihan dalam pertahanan reaksi kecepatan secara rutin, dan kurang dalam latihan Drill sehingga perlu adanya alat yang mudah untuk dilakukan setiap latihan dan alat yang digunakan tidak berat dan tidak sulit saat pemasangan untuk proses latihan. Dalam penelitian ini, peneliti ingin mengembangkan sebuah model rancangan alat seperti reaksi kecepatan dalam passing yang dapat dibawa dan dipasang dengan mudah, dengan ukuran yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan. Belum banyak ditemukan pengembangan alat kecepatan reaksi dalam passing pada permainan bola voli.

*Tujuan pengembangan ini adalah* untuk mengetahui langkah-langkah pengembangan alat kecepatan reaksi dalam *passing* sebagai instrumen latihan dalam permainan bola voli dan menghasilkan produk pengembangan alat kecepatan reaksi dalam *passing* yang layak digunakan dalam latihan permainan bola voli.

Penelitian ini dilaksanakan pada 16 Maret 2023 sampai 30 Maret 2023. Jenis penelitian ini adalah pengembangan yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu, dan menguji keefektifan produk tersebut. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian dan pengembangan, Borg *and* Gall. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data kualitatif dan data kuantitatif. Jenis data kualitatif berasal dari hasil wawancara dengan pelatih dan pemain terhadap alat reaksi kecepatan passing. Data kuantitatif diperoleh dari hasil penilaian terhadap alat reaksi kecepatan passing. Pada saat studi pendahuluan teknik pengumpulan data yang digunakan ialah wawancara.

Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa penilaian ahli media terhadap modifikasi Alat Kecepatan Reaksi sebagai instrumen latihan dalam permainan bola voli baik/layak. Penilaian ahli media terhadap produk modifikasi gawang persentase sebesar 77,14% masuk dalam kategori baik / layak dan penilaian terhadap buku panduan persentase sebesar 77,14% masuk dalam kategori baik / layak.