

UJI VALIDITAS, RELIABILITAS, DAN RELEVANSI “TES ITN 10.3 ITF” TERHADAP TINGKAT KEMAMPUAN TEKNIK DASAR FOREHAND DAN BACKHAND GROUNDSTROKE BAGI PETENIS USIA 12 TAHUN KE BAWAH.

Oleh: ngatman, guntur, danang pujo broto

ABSTRAK

Beberapa tes keterampilan untuk menilai tingkat keterampilan teknik *forehand* dan *backhand groundstroke* telah disusun beberapa puluh tahun yang lalu, termasuk Tes *International Tennis Number (ITN) 10.3 ITF*. Namun demikian, keberadaan tes-tes tersebut belum tentu memiliki ketepatan, keterandalan dan kesesuaian jika digunakan untuk mengukur keterampilan kedua teknik tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menguji tingkat validitas, reliabilitas, dan relevansi Tes *ITN 10.3* terhadap tingkat kemampuan teknik *forehand* dan *backhand groundstroke* bagi petenis junior usia 12 tahun ke bawah se-Provinsi DIY.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan metode survei. Teknik pengambilan data menggunakan tes dan pengukuran. Populasi dalam penelitian ini adalah petenis junior se-Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Sampel penelitian menggunakan teknik *purposive sampling*, yaitu petenis junior se-DIY usia 12 tahun ke bawah sejumlah 30 petenis putra dan putri. Instrumen penelitian menggunakan “Tes *ITN 10.3* untuk mengukur kemampuan teknik dasar *forehand* dan *backhand groundstroke*. Analisis data uji validitas tes dilakukan dengan mengkorelasikan hasil terbaik dari Tes *ITN 10.3* dengan hasil pertandingan $\frac{1}{2}$ kompetisi menggunakan Korelasi *Pearson Product Moment*, uji reliabilitas tes dengan teknik analisis Korelasi *Pearson Product Moment*, dan uji relevansi dianalisis dengan menggunakan skor *T-Score*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa validitas Tes *ITN 10.3* = -0,976. Reliabilitas tes = 0,982, dan relevansi tes berkategori sedang, baik, dan baik sekali sebesar 69,99 %. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Tes *ITN 10.3 ITF* dapat digunakan sebagai instrumen penilaian standar untuk mengukur tingkat keterampilan/kemampuan teknik *forehand* dan *backhand groundstroke* petenis junior DIY usia 12 tahun ke bawah

Kata Kunci: *Validitas, Reliabilitas, Relevansi, Tes ITN 10.3*