**ABSTRAK**

ANDI SHAFIYYUL ULUM. *Pengaruh Tinggi dan Berat Badan Terhadap Kecepatan Lari Jarak Pendek Peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng.*

Penelitian ini bertujuan (1). untuk mengetahui ada pengaruh tinggi badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng. (2). untuk mengetahui ada pengaruh berat badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng. (3). untuk mengetahui ada pengaruh tinggi dan berat badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng. (4). untuk mengetahui ada perbedaan kecepatan lari jarak pendek antara Laki-laki dan perempuan peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng.

Jenis penelitian ini adalah “*Ex Post Facto”*. Populasi dan sample adalah putra dan putri kelas X SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng berjumlah 50 orang. Pengelolaan data dalam penelitian ini dilakukan dengan model bantuan komputer dengan program SPSS 16, pada taraf signifikansi 95% yaitu dengan menggunakan regresi, uji-T, anava, statistik inferensial.

Hasil analisis yang diperoleh menunjukkan bahwa: (1). ada pengaruh tinggi badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng, dimana diperoleh nilai t hitung (to) = -10.092 dan H1: β1 > 0. (2). ada pengaruh berat badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng, dimana diperoleh nilai 0.654 dengan nilai t hitung (to) = -9.529 dan H1: β1 > 0. (3). ada pengaruh tinggi dan berat badan terhadap kecepatan lari jarak pendek peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng, dimana diperoleh nilai F hitung (Fo) = 71.086 dan P = 0.000 < α 0.05. (4). ada perbedaan kecepatan lari jarak pendek antara Laki-laki dan perempuan peserta didik SMK Negeri 1 Liliriaja Kabupaten Soppeng, dimana nilai Fhitung (Fo) = 413.355 dan P = 0.000 < α 0.05.

**ABSTRACT**

ANDI SHAFIYYUL ULUM. *Tall Influence and Body Weight to Speed Runs Short-haul SMK'S Student Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency.*

.

This research intent (1). to know there is bodies tall influence to speed run short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency. (2). to know there is influence body weight to speed runs short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency. (3). to know there is tall influence and body weight to speed runs short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency. (4). to know there is speed difference runs short-haul among man and participant female taught by SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency.

This observational type is “*Ex Post Facto”*. Population and sample is son and class daughter x SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency total 50 person. Data management in observational it did by computer help model by programs SPSS 16, on signifikansi's level 95% which is by use of regression, quiz t, anava, inferensial's statistic.

Acquired analisis result points out that: (1). no bodies tall influence to speed run short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency, where is gotten point t computing (t o ) = -10. 092 and H1: β 1> 0 . (2). no influence body weight to speed runs short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency, where gotten by point 0.654 by point t computing (t o ) = -9. 529 and H1: β 1> 0 . (3). There is tall influence and body weight to speed runs short-haul participant be taught BY SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency, where is gotten point f computing (Fo) = 71. 086 and P = 0.000 < α 0. 05. (4). There is speed difference runs short-haul among man and participant female taught by SMK Country 1 Liliriaja Soppeng's Regency, where Fhitung's point (Fo) = 413. 355 and P = 0.000 < α 0. 05 .