**PENYAJIAN DATA NELAYAN DI DESA PALUH SIBAJI**

### Analisis Univariat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FREQUENCY | PERCENT |
| N = 60 | % = 100 |
| **Riwayat Keluarga** |  |  |
| Baik | 24 | 39 |
| Kurang | 36 | 61 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Umur** |  |  |
| Tidak Berpotensi | 37 | 61,7 |
| Berpotensi | 23 | 38,3 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Merokok** |  |  |
| Bukan Perokok | 24 | 39 |
| Perokok | 36 | 61 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Olahraga** |  |  |
| Olahraga | 17 | 28,4 |
| Tidak Olahraga | 43 | 71,6 |
| Jumlah | 60 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **FREQUENCY** | **PERCENT** |
| **N = 60** | **% = 100** |
| **Jam Kerja** |  |  |
| ≥ 12 Jam | 35 | 58,3 |
| <12 Jam | 25 | 41,7 |
| Jumlah | 60 | 100 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FREQUENCY | PERCENT |
| N = 60 | % = 100 |
| **APD** |  |  |
| Iya | 7 | 11,7 |
| Tidak | 53 | 88,3 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Pelatihan** |  |  |
| Iya | 3 | 5 |
| Tidak | 57 | 95 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Konsumsi Obat** |  |  |
| Iya | 40 | 66,7 |
| Tidak | 20 | 33,3 |
| Jumlah | 60 | 100 |
| **Tahun Kerja** |  |  |
| >10 | 40 | 66,7 |
| <10 | 20 | 33,3 |

**Tabel 13. Hasil analisis univariat berdasarkan APD, Pelatihan, Konsumsi obat, dan Tahun kerja**

**dengan menggunakan uji univariat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | FREQUENCY | PERCENT |
| N = 60 | % = 100 |
| **Pengetahuan** |  |  |
| Baik | 43 | 71,6 |
| Buruk | 17 | 29,4 |
| **Sikap** |  |  |
| Baik | 20 | 33,3 |
| Buruk | 40 | 66,7 |
| **Perilaku** |  |  |
| Baik | 5 | 8,3 |
| Buruk | 55 | 91,7 |
| **Pola Konsumsi** |  |  |
| Baik | 31 | 51,7 |
| Buruk | 29 | 48,3 |

**Tabel 14. Hasil analisis univariat berdasarkan Pengetahuan, Sikap, Perilaku, dan Pola konsumsi dengan menggunakan uji univariat**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| n | **~~%~~** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| **Riwayat Keluarga** |  |  |  |  |  |  |
| Baik | 14 | 23,3 | 10 | 16,7 | 24 | 39 |
| Kurang | 16 | 27,7 | 10 | 33,3 | 36 | 61 |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |
| **Umur** |  |  |  |  |  |  |
| Tidak Berpotensi | 16 | 26,7 | 21 | 35 | 37 | 61,7 |
| Berpotensi | 14 | 23,3 | 9 | 15 | 23 | 38,3 |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |
| **Merokok** |  |  |  |  |  |  |
| Bukan Perokok | 20 | 33,3 | 4 | 6,7 | 24 | 39 |
| Perokok | 10 | 16,7 | 26 | 43,3 | 36 | 61 |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |
| **Olahraga** |  |  |  |  |  |  |
| Olahraga | 9 | 15 | 8 | 13,4 | 17 | 28,4 |
| Tidak Olahraga | 21 | 35 | 22 | 36,6 | 43 | 71,6 |
| Jumlah | 26 | 43,4 | 34 | 56,6 | 60 | 100 |
|  |  | | | |  |  |

**Tabel 15. Hasil analisis univariat berdasarkan Riwayat keluarga, Umur, Merokok, dan Olahraga**

**dengan menggunakan uji univariat**

### Analisis Bivariat

**Hasil *Analisis Bivariat* dengan menggunakan uji *chi square***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tekanan Darah** | | | | | **Total** | | **OR (95% CI)** | **P Value** |
| **Normal** | | | **Hipertensi** | |
| **n** | | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| **Pengetahuan** |  | |  |  |  |  |  | 0,03 | 0,001 |
| Baik | 29 | | 48,3 | 14 | 23,3 | 43 | 71,6 |
| Buruk | 1 | | 1,7 | 16 | 27,7 | 17 | 29,4 |
| **Sikap** |  | |  |  |  |  |  | 0,048 | 0,001 |
| Baik | 18 | | 30 | 2 | 3,3 | 20 | 33,3 |
| Buruk | 12 | | 20 | 28 | 46,7 | 40 | 66,7 |
| **Perilaku** |  | |  |  |  |  |  | 0,224 | 0,161 |
| Baik | 4 | | 6,6 | 1 | 1,6 | 5 | 8,2 |
| Buruk | 26 | | 43,4 | 29 | 48,4 | 55 | 91,8 |
| **Pola Konsumsi** | |  |  |  |  |  |  | 0,012 | 4,375 |
| Baik | 25 | | 41,7 | 16 | 26,7 | 31 | 51,7 |
| Buruk | 5 | | 8,3 | 14 | 23,3 | 29 | 48,3 |

**Tabel 16. Hasil Analisi Bivariat dengan menggunakan Uji Chi Square**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| **APD** |  |  |  |  |  |  |
| Iya | 5 | 8,3 | 2 | 3,3 | 7 | 11,7 |
| Tidak | 25 | 41,7 | 28 | 46,7 | 53 | 88,3 |
| **Pelatihan** |  |  |  |  |  |  |
| Iya | 2 | 3,3 | 1 | 1,7 | 3 | 5 |
| Tidak | 28 | 46,7 | 29 | 48,3 | 57 | 95 |
| **Konsumsi Obat** |  |  |  |  |  |  |
| Iya | 19 | 31,7 | 9 | 15 | 40 | 66,7 |
| Tidak | 11 | 18,3 | 21 | 35 | 20 | 33,3 |
| **Tahun Kerja** |  |  |  |  |  |  |
| >10 | 19 | 31,7 | 21 | 35 | 40 | 66,7 |
| <10 | 11 | 18,3 | 9 | 15 | 20 | 33,3 |

**Tabel 17. Hasil Analisi Bivariat berdasarkan APD, Pelatihan, Konsumsi obat, dan Tahun kerja dengan menggunakan Uji Chi Square**

| **Riwayat**  **Keluarga** | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | | **OR (95% CI)** | **P value** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| Baik | 14 | 23,3 | 10 | 16,7 | 24 | 39 | 1,75 | 0.29 |
| Kurang | 16 | 27,7 | 20 | 33,3 | 36 | 61 |  |  |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |  |  |

**TABEL 18 . Uji korelasi tekanan darah dengan riwayat keluarga pada nelayan di Desa Paluh Sibaji.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Umur** | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | | **OR (95% CI)** | **P value** |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| Tidak Berpotensi | 16 | 26,7 | 21 | 35 | 37 | 61,7 | 0,49 | 0,18 |
| Berpotensi | 14 | 23,3 | 9 | 15 | 23 | 38,3 |  |  |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |  |  |

**TABEL 19. Uji korelasi tekanan darah dengan umur pada nelayan di Desa Paluh Sibaji**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Merokok** | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | | **OR (95% CI)** | **P value** |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| Bukan Perokok | 20 | 33,3 | 4 | 6,7 | 24 | 39 | 13,00 | 0,01 |
| Perokok | 10 | 16,7 | 26 | 43,3 | 36 | 61 |  |  |
| Jumlah | 30 | 50 | 30 | 50 | 60 | 100 |  |  |

**TABEL 20. Uji korelasi tekanan darah dengan merokok pada nelayan di Desa Paluh Sibaji.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Olahraga** | **Tekanan Darah** | | | | **Total** | | **OR (95% CI)** | **P value** |
| **Normal** | | **Hipertensi** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| Olahraga | 9 | 15 | 8 | 13,4 | 17 | 28,4 | 1,18 | 0,77 |
| Tidak Olahraga | 21 | 35 | 22 | 36,6 | 43 | 71,6 |  |  |
| Jumlah | 26 | 43,4 | 34 | 56,6 | 60 | 100 |  |  |

**TABEL 21 . Uji korelasi tekanan darah dengan olahraga pada nelayan di Desa Paluh Sibaji.**

Hasil uji korelasi hubungan antara tekanan darah dengan riwayat keluarga

### Analisis Multivariat

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variasi Variabel** | **B** | **Sig.** | **OR** | **95% CI** | |
| **Lower** | **Upper** |
| Pengetahuan | -4,782 | 0,002 | 0,008 | 0,000 | 0,161 |
| Sikap | 6,245 | 0,001 | 0,014 | 0,001 | 0,178 |
| Perilaku | -4,357 | 0,015 | 0,013 | 0,013 | 0,430 |
| Pola Konsumsi | 2,547 | 0,039 | 12,763 | 1,137 | 143,278 |

**Tabel 22. Hasil Analisis Multivariat dengan menggunakan *Regresi Logistik Berganda***

**Tabel 23. Hasil analisis Multivariat berdasarkan Variasi variabel dengan menggunakan *Regresi Logistik Berganda***