

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

1. Mayoritas sampel dengan umur diatas 30 tahun, mempunyai riwayat genetik dan derajat stres serta derajat kualitas hidup dalam kategori normal.
2. Kadar rerata vitamin D yang didapatkan pada penelitian ini adalah  $25,02 \pm 8,49$  ng/ml dengan kadar tertinggi sebesar 68,183 ng/ml dan terendah sebesar 12,388 ng/ml.
3. Kadar rerata RVD yang didapatkan pada penelitian ini adalah  $2,75 \pm 2,12$  ng/dl dengan kadar tertinggi yaitu 8,25 ng/dl dan terendah yaitu 0,16 ng/dl.
4. Derajat keparahan AAP tertinggi yaitu derajat sedang diikuti derajat rendah dan berat.
5. Secara statistik tidak terdapat hubungan antara kadar vitamin D dengan derajat keparahan AAP
6. Secara statistik tidak terdapat hubungan antara kadar RVD dengan derajat keparahan AAP.

#### 7.2 Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan pengelompokkan sampel AAP dengan riwayat genetik atau tidak mempunyai faktor genetik.

