

Evaluasi status periodontal pada vegetarian dibandingkan non vegetarian studi pada peserta Pusdiklat Budhis Maitreyawira Jakarta = Evaluation of periodontal status in vegetarians compared to non vegetarians study in participants of Jakarta Maitreyawira Buddhist Training Center / Rahmi Hermanda Putri

Rahmi Hermanda Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20402072&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Latar Belakang: Nutrisi pada makanan yang dikonsumsi oleh vegetarian dapat memberi pengaruh yang baik terhadap kondisi periodontal. Tujuan: Untuk mengetahui perbedaan status periodontal pada vegetarian dibandingkan nonvegetarian. Metode: Penelitian deskriptif cross-sectional dengan subjek 60 orang yang terbagi dalam dua kelompok, 30 orang vegetarian dan 30 orang nonvegetarian. Dilakukan pengukuran indeks plak, kalkulus, OHIS dan PBI pada masing-masing kelompok. Hasil: Nilai rerata indeks plak, kalkulus, OHIS, dan PBI pada kedua kelompok tidak berbeda bermakna (uji Mann-Whitney;  $p > 0,05$  dan uji Independent T-Test;  $p > 0,05$ ). Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan bermakna dari indeks plak, kalkulus, oral hygiene, dan perdarahan gingiva kelompok vegetarian dibandingkan non-vegetarian dan semuanya tergolong ke dalam kategori sedang dan baik.

---

**ABSTRACT**

Background: Nutritions in vegetarians's food can give a good effect to periodontal condition. Objective: To analyze the differences of periodontal status in vegetarians compared to non-vegetarians. Method: The research is cross-sectional descriptive with 60 subjects who were divided into two groups, 30 subjects of vegetarians and 30 subjects of non-vegetarians. Examination were done using plaque, calculus, OHIS, and PBI index in each group. Result: The mean of plaque, calculus, OHIS, and PBI index scores in both of groups have no significant difference (Mann-Whitney test;  $p > 0,05$  and Independent T-Test;  $p > 0,05$ ). Conclusion: There is no significant difference of plaque, calculus, oral hygiene, and papila bleeding index in vegetarians compared to non-vegetarians and they were classified to moderate and good category.