

**FORMAT ABSTRAK INOVASI**

**TAJUK INOVASI**

**ISMAIL B, CHENG TY, RAJ K**

**PENDAHULUAN:**.....

..... **PENJELASAN KATEGORI**

**INOVASI:**.....

**MASALAH SEBELUM INOVASI:** .....

.....

..... **KEADAAN SEBELUM INOVASI:** .....

.....

..... **PENERANGAN PROJEK INOVASI:**.....

.....

..... **KEADAAN SELEPAS INOVASI :**.....

..... **FAEDAH-FAEDAH**

**PELAKSANAAN:**.....

..... **ANGGARAN KOS:** .....

(.....Perkataan)

Ismail bin Bakar

Cheng Tse Yi

Raj a/l Kumar

(Nama PTJ / Jabatan)

**Nota:**

1. Sila rujuk **perkara 9.2** dalam **Garis Panduan Penyertaan Pertandingan Anugerah Inovasi Konvensyen Kualiti Jabatan Kesihatan Negeri Sabah 2025** bagi panduan terperinci mengenai kaedah penulisan abstrak.
2. Senaraikan nama semua ahli kumpulan.
3. Sila e-mel abstrak ke **inovasi.jknsabah@moh.gov.my** sebelum atau pada **15 Ogos 2025**

**PROSES DENTUR PENUH SATU HARI**

Lai ST, Tay KK

**PENDAHULUAN:** Dentur penuh memainkan peranan penting terutamanya golongan warga emas yang tidak mempunyai gigi. Namun, menghasilkan satu dentur penuh mengikut cara dan bahan yang sedia ada memerlukan 25 langkah kritikal, lima temujanji dan memerlukan masa selama satu hingga tiga bulan. Proses yang panjang ini menyebabkan sebahagian daripada mereka tidak mampu memperolehi dentur penuh terutamanya mereka yang dari kawasan pedalaman. **PENJELASAN PENYERTAAN KATEGORI INOVASI:** Satu proses baru iaitu Dentur Penuh Satu Hari telah direka supaya dapat menghasilkan dentur penuh dalam satu hari. **MASALAH SEBELUM PROJEK INOVASI:** Membuat dentur penuh memerlukan banyak langkah dan temujanji. Ia mengambil masa panjang sehingga satu hingga tiga bulan. **KEADAAN SEBELUM INOVASI:** Mengikut proses dan bahan yang sedia ada, lima temujanji dan satu hingga tiga bulan diperlukan untuk mendapatkan dentur penuh kerana ia melibatkan banyak langkah dan persediaan. **PENERANGAN PROJEK INOVASI:** Proses ini melibatkan dua ciptaan baru iaitu tray berinovatif dan gigi akrilik berinovatif. Tray berinovatif mempunyai dua bahagian yang dicantumkan dengan sebatang skru. Set gigi akrilik berinovatif pula merupakan set gigi akrilik yang telah siap disusun dan dibentuk dengan menggunakan acuan silicone. Ia mempunyai set gigi atas dan bawah yang sepadan. **KEADAAN SELEPAS INOVASI:** Bahan *rubberbase* digunakan untuk mengambil impresi dengan Tray Berinovatif. Semua ukuran dan susunan gigi akrilik berinovatif akan dilakukan ke bahagian tray yang mempunyai bahan impresi. Percubaan dilakukan ke atas pesakit dan jika memuaskan, dentur penuh akan terus diproseskan dan diisu kepada pesakit pada hari yang sama. **FAEDAH-FAEDAH PELAKSANAAN INOVASI:** Proses Dentur Penuh Satu Hari telah berjaya menghasilkan dentur penuh dalam masa satu hari sahaja. Proses ini menjimatkan masa, kos dan penggunaan bahan. **ANGGARAN KOS:** Kos untuk menghasilkan tray berinovatif hanya RM10 dan RM12.00 untuk menghasilkan gigi akrilik berinovatif.

(273 perkataan)

Dr. Tay Keong Kiong  
Lai Siew Tan  
Klinik Pergigian Betong Sarawak