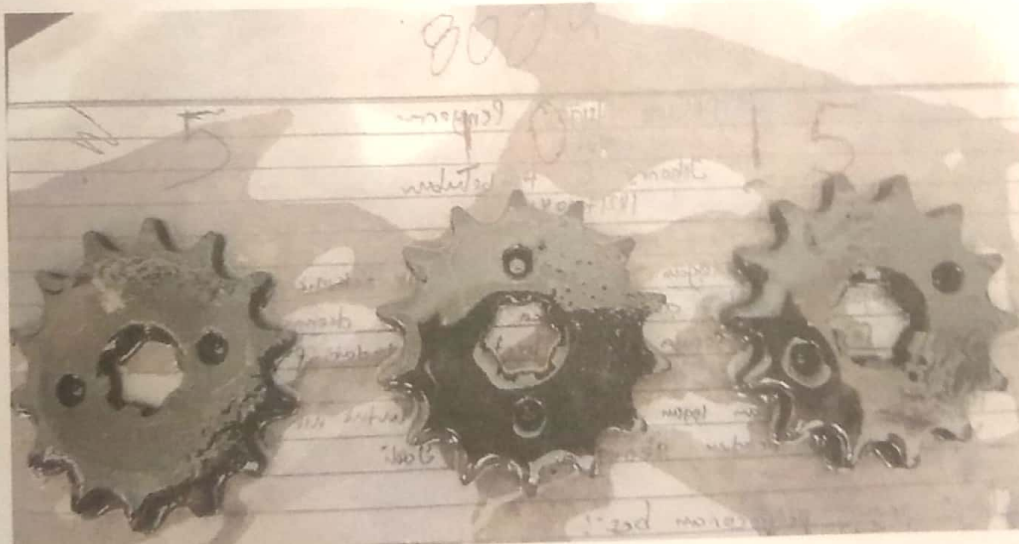
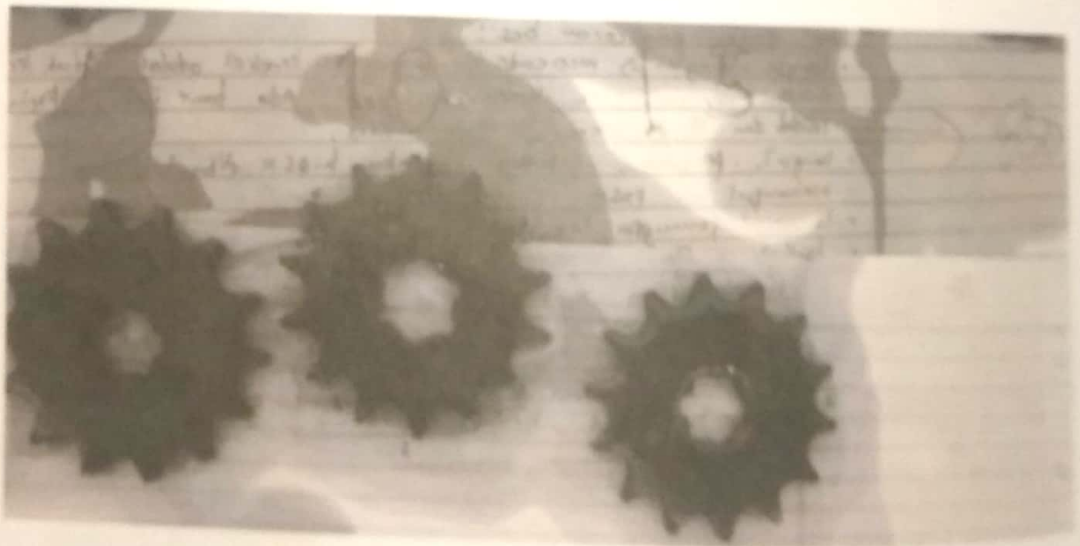
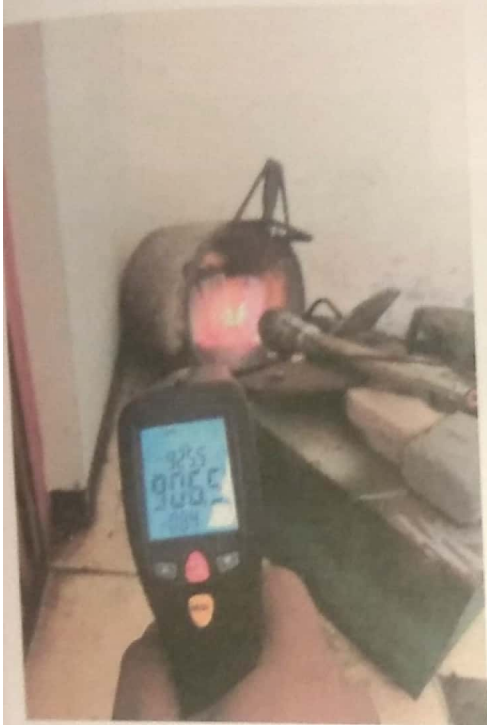


## LAMPIRAN

### 1. Proses Hardening









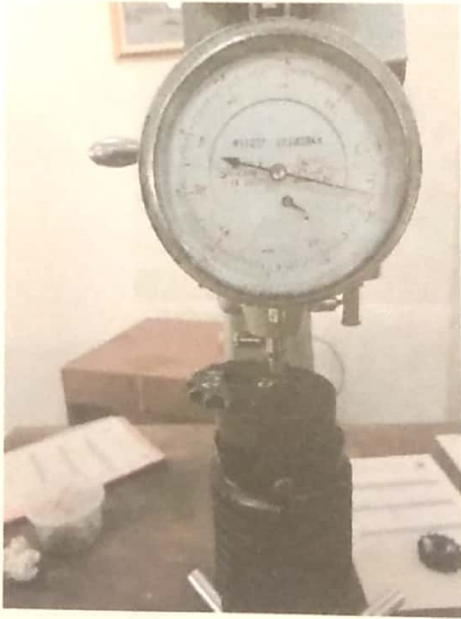
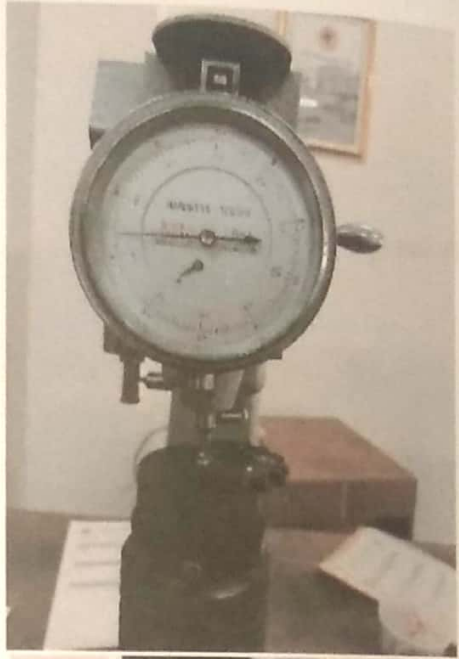
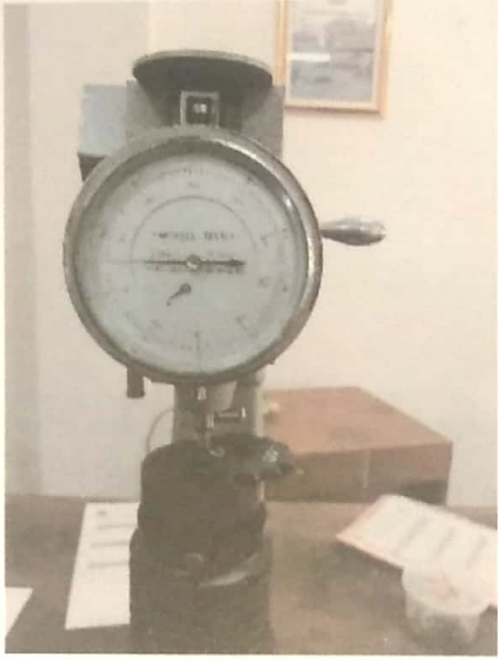
2. Proses Pressing






3. Proses uji kekerasan Rockwell











**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ: \_\_\_\_\_  
 ಶಿಕ್ಷಕರು: \_\_\_\_\_  
 ತರಗತಿ: \_\_\_\_\_

**ದಿನದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ದಿನ	ಸಂಜೆ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಸಂಜೆ
1	15/04/2022					
2	16/04/2022					
3	17/04/2022					
4	18/04/2022					
5	19/04/2022					

ದಿನಾಂಕ: 15/04/2022  
 ಸಹಿ: \_\_\_\_\_



**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ: \_\_\_\_\_  
 ಶಿಕ್ಷಕರು: \_\_\_\_\_  
 ತರಗತಿ: \_\_\_\_\_

**ದಿನದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ದಿನ	ಸಂಜೆ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಸಂಜೆ
1	15/04/2022					
2	16/04/2022					
3	17/04/2022					
4	18/04/2022					
5	19/04/2022					

ದಿನಾಂಕ: 15/04/2022  
 ಸಹಿ: \_\_\_\_\_



**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ: \_\_\_\_\_  
 ಶಿಕ್ಷಕರು: \_\_\_\_\_  
 ತರಗತಿ: \_\_\_\_\_

**ದಿನದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿ**

ಕ್ರ. ಸಂ.	ದಿನ	ಸಂಜೆ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಸಂಜೆ
1	15/04/2022					
2	16/04/2022					
3	17/04/2022					
4	18/04/2022					
5	19/04/2022					

ದಿನಾಂಕ: 15/04/2022  
 ಸಹಿ: \_\_\_\_\_


**ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**  
**ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ**

ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ: \_\_\_\_\_  
 ಶಿಕ್ಷಕರು: \_\_\_\_\_  
 ತರಗತಿ: \_\_\_\_\_

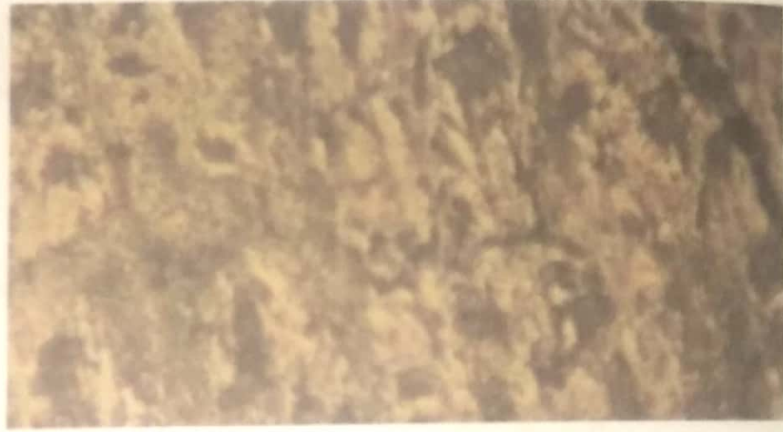
**ದಿನದ ಪ್ರತಿಬಂಧಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿ**

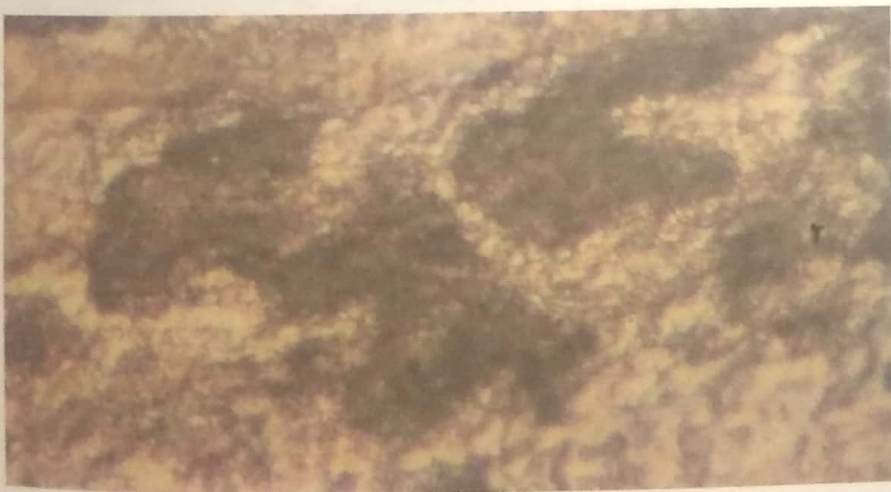
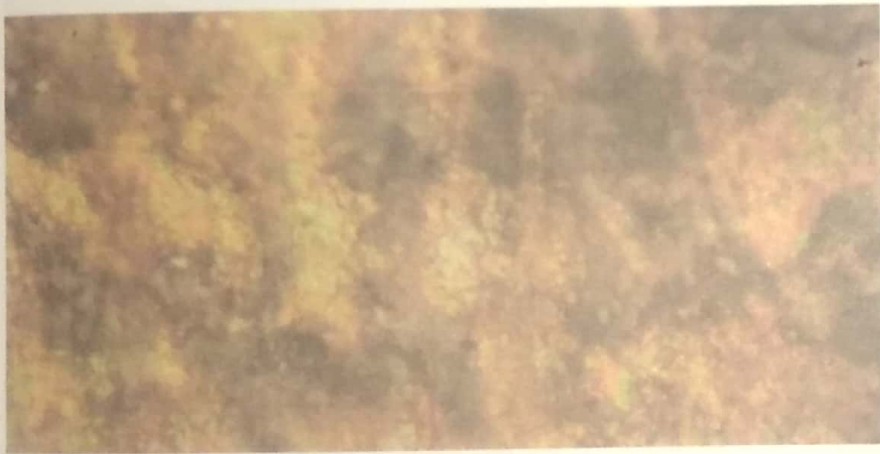
ಕ್ರ. ಸಂ.	ದಿನ	ಸಂಜೆ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಮಧ್ಯಾಹ್ನ	ಪೂರ್ವಾಹ್ನ	ಸಂಜೆ
1	15/04/2022					
2	16/04/2022					
3	17/04/2022					
4	18/04/2022					
5	19/04/2022					

ದಿನಾಂಕ: 15/04/2022  
 ಸಹಿ: \_\_\_\_\_

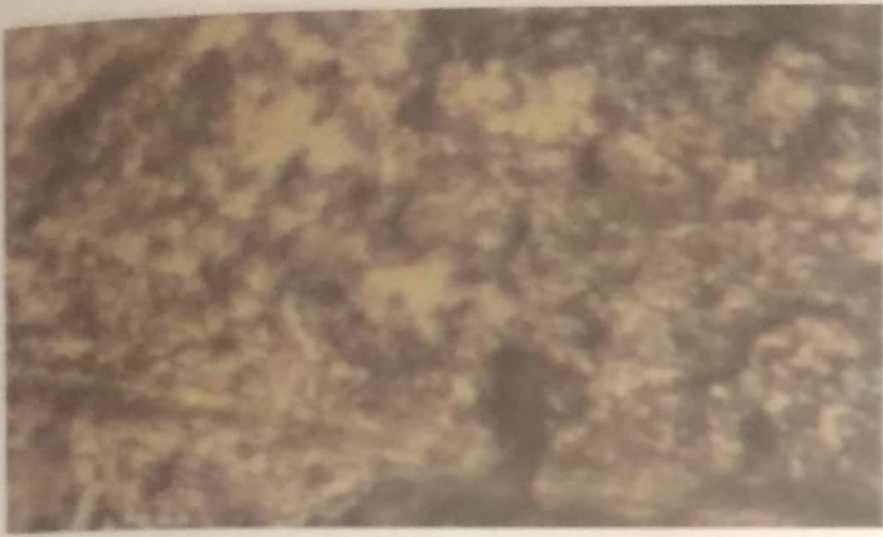
#### 4. Proses uji mikrostruktur

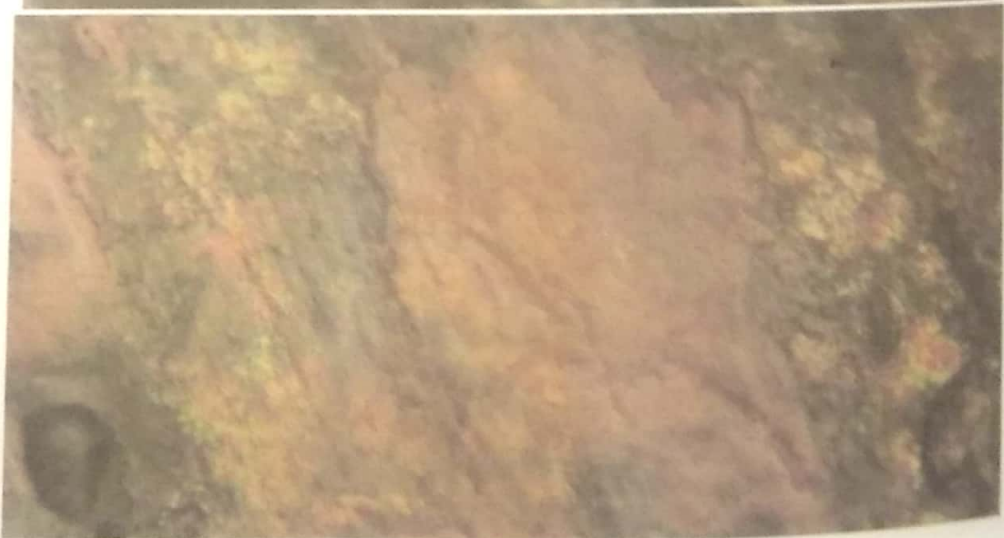




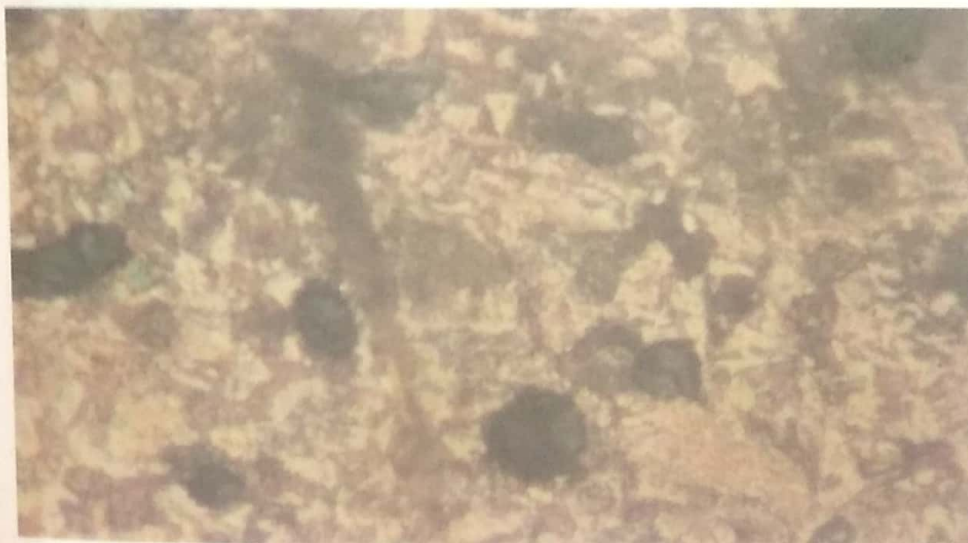
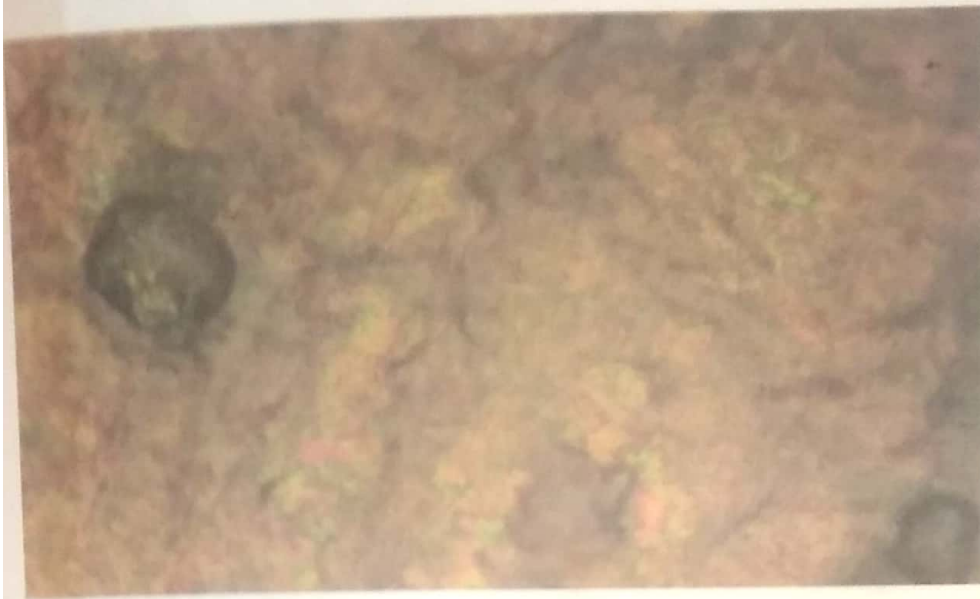


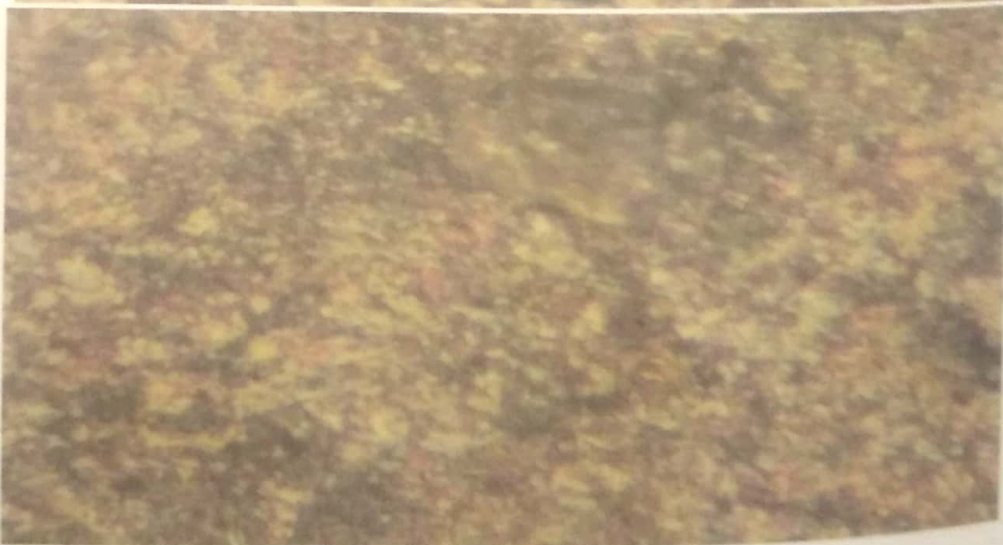


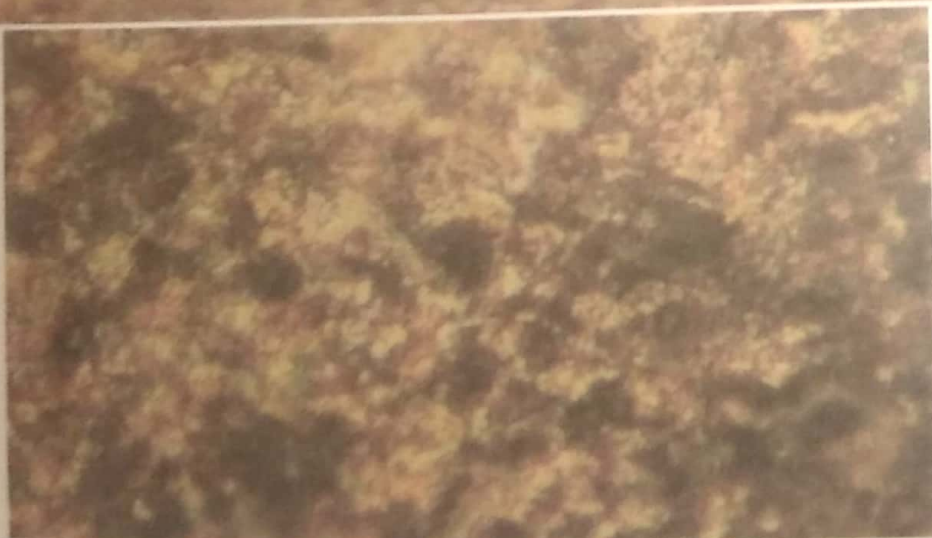




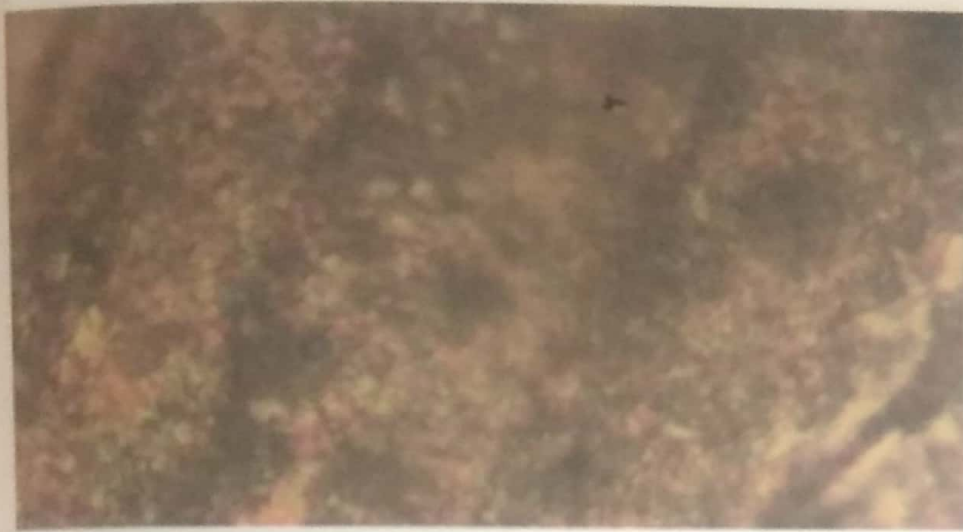






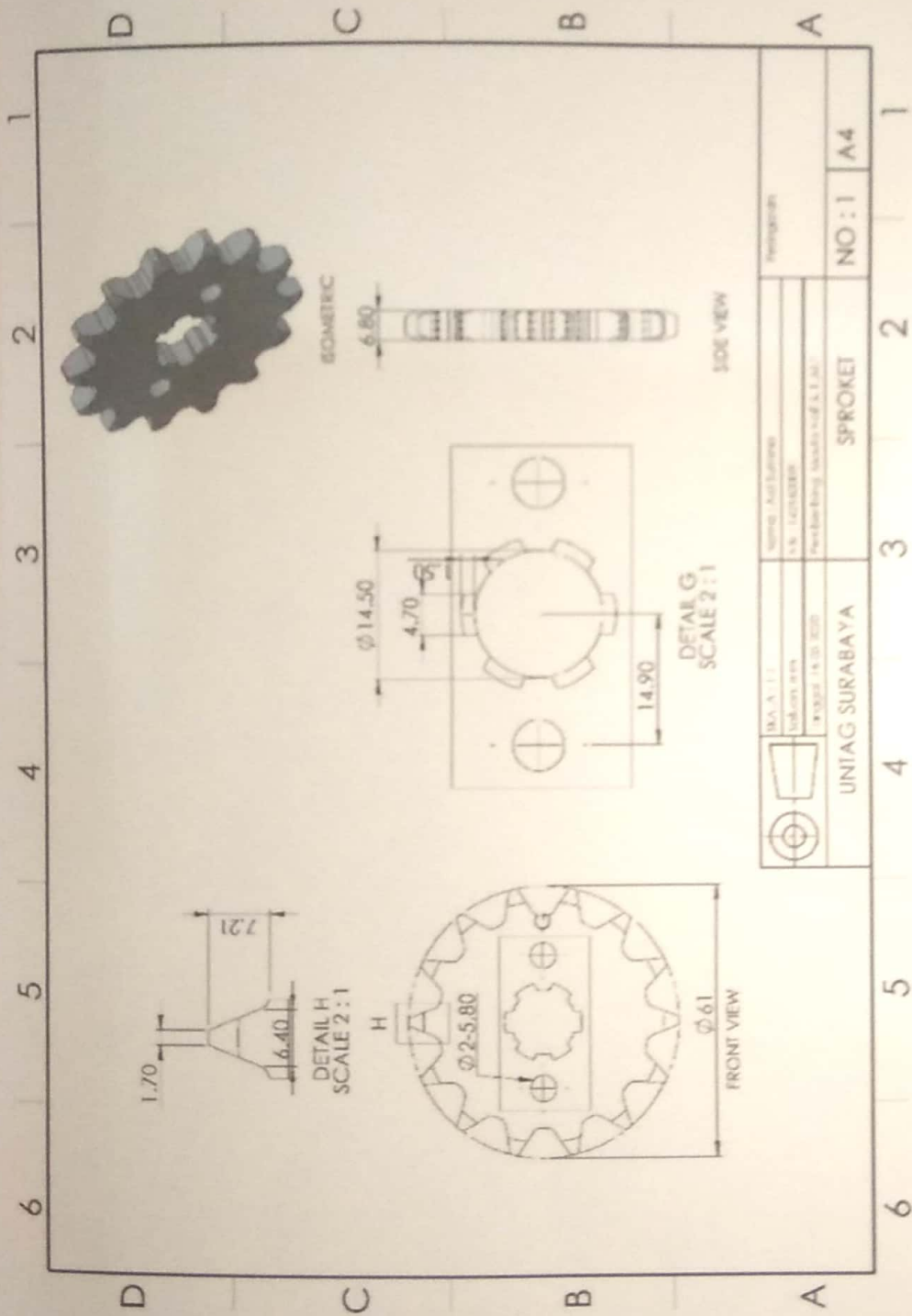








5. Gambar Spesimen gear spraket



	(M.A. A. 1.1) Univeritas #1922 14 02 2020	Spring - Adi Sulaksana N.S. 14030300 Perancangan Mekanis off A.L.J.M.	Perancangan	
	UNIAG SURABAYA	SPROCKET	NO : 1	A4