

HVOR MYE SØKING ER NOK TIL SYSTEMATISKE OVERSIKTER?

SMH-DAGENE 2021

MARIANN MATHISEN



SYKEHUSET I VESTFOLD

EVALUERING OG OPTIMALISERING AV SØKEPROSESSEN TIL SYSTEMATISKE OVERSIKTER

BAKGRUNN

METODER

- TVERRSNITTSTUDIE
- EKSPLOKATIVT DESIGN
- EKSPERIMENT
- SCOPING-OVERSIKTER

DELSTUDIER

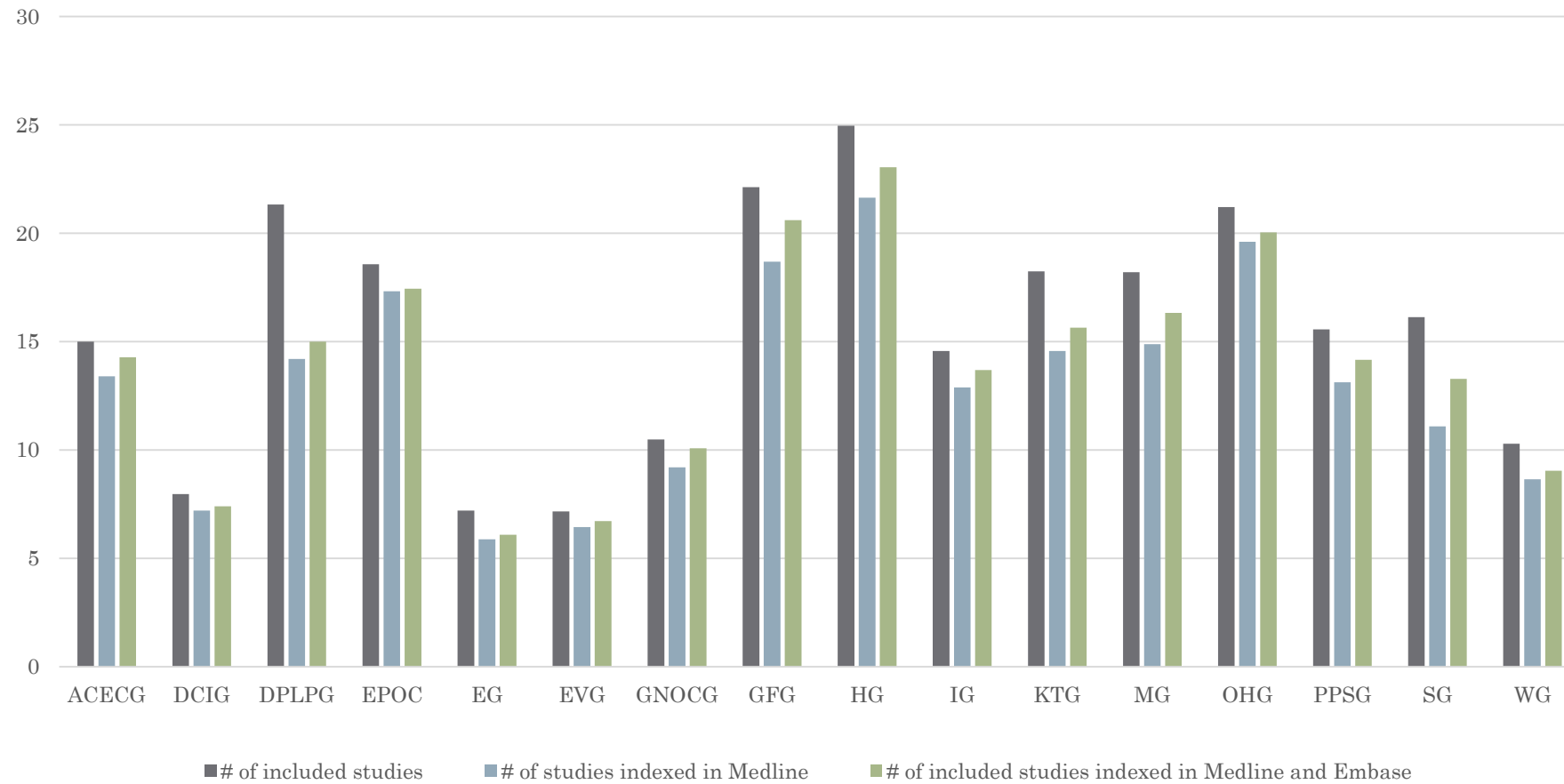
1. ER DET NOK Å SØKE EMBASE OG MEDLINE?
2. FORENKLING OG OPTIMALISERING AV SØKESTRATEGIER
3. VIL RANGERING AV BOOLSKE SØK I PUBMED GI DE MEST RELEVANTE TREFFENE FØRST?



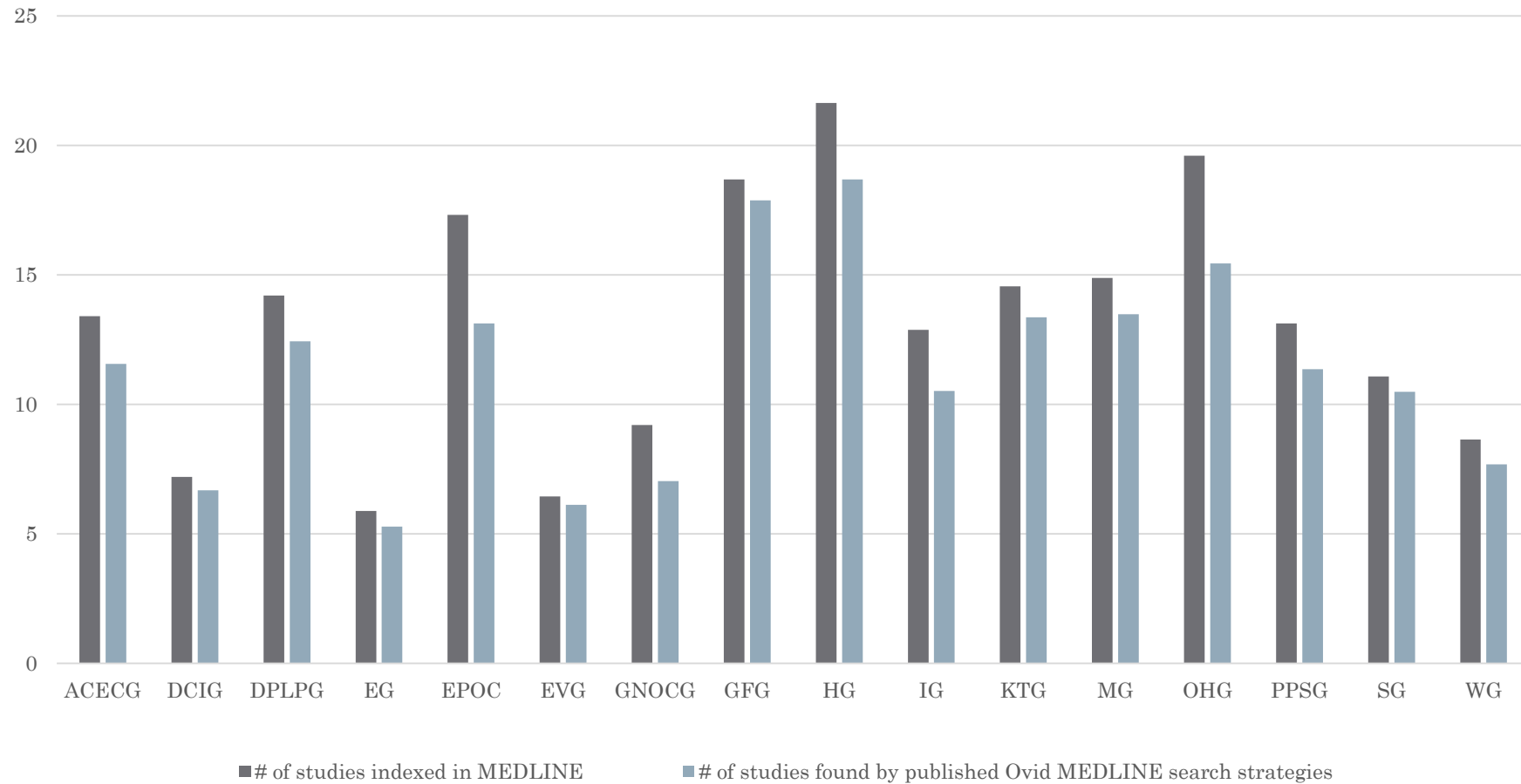
DELSTUDIE 1

ER DET NOK Å SØKE
EMBASE OG MEDLINE?

DEKNING AV INKLUDERTE STUDIER I MEDLINE OG EMBASE



FULLSTENDIGHET I PUBLISERTE BOOLSKE SØK

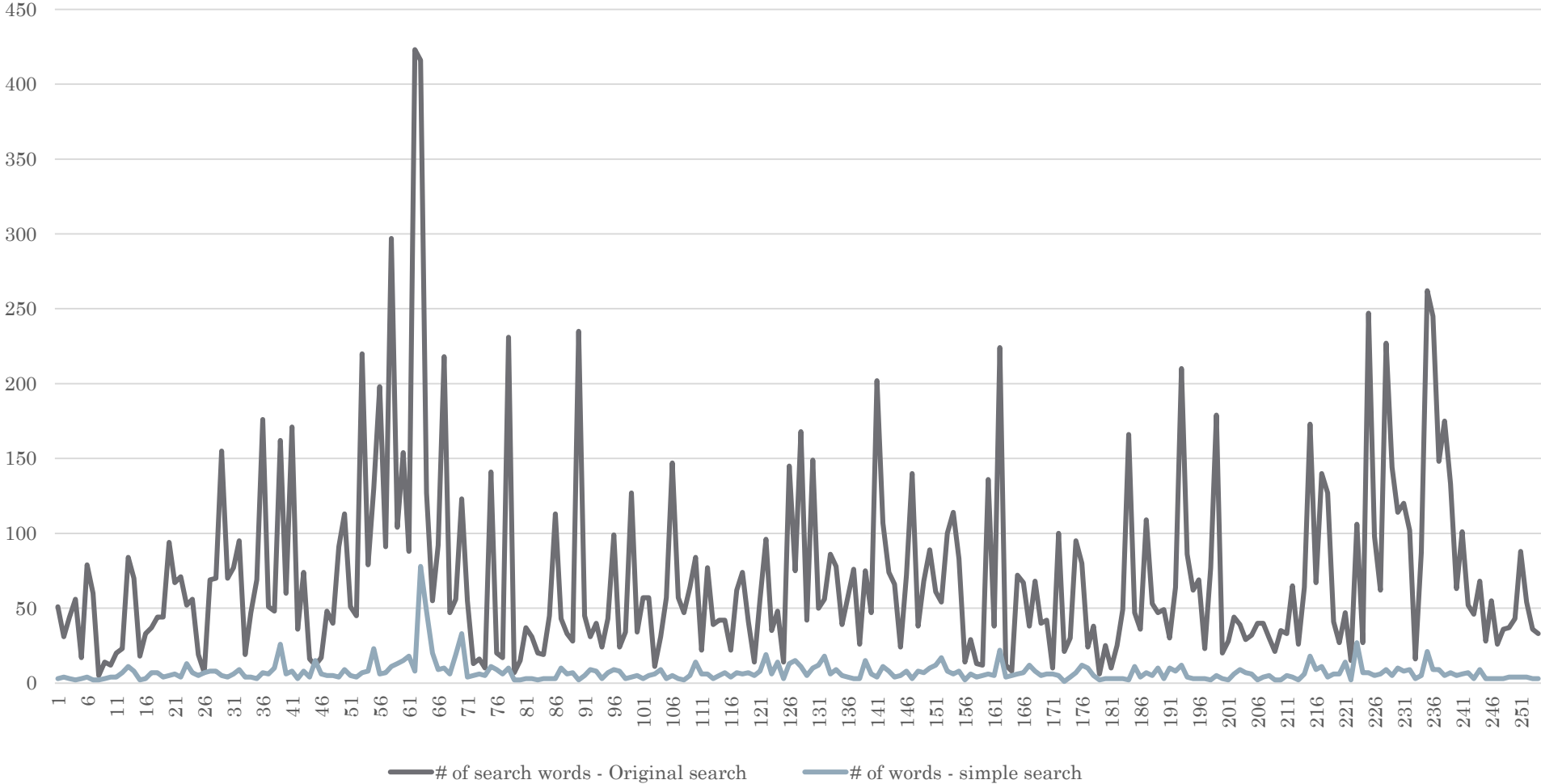


DELSTUDIE II

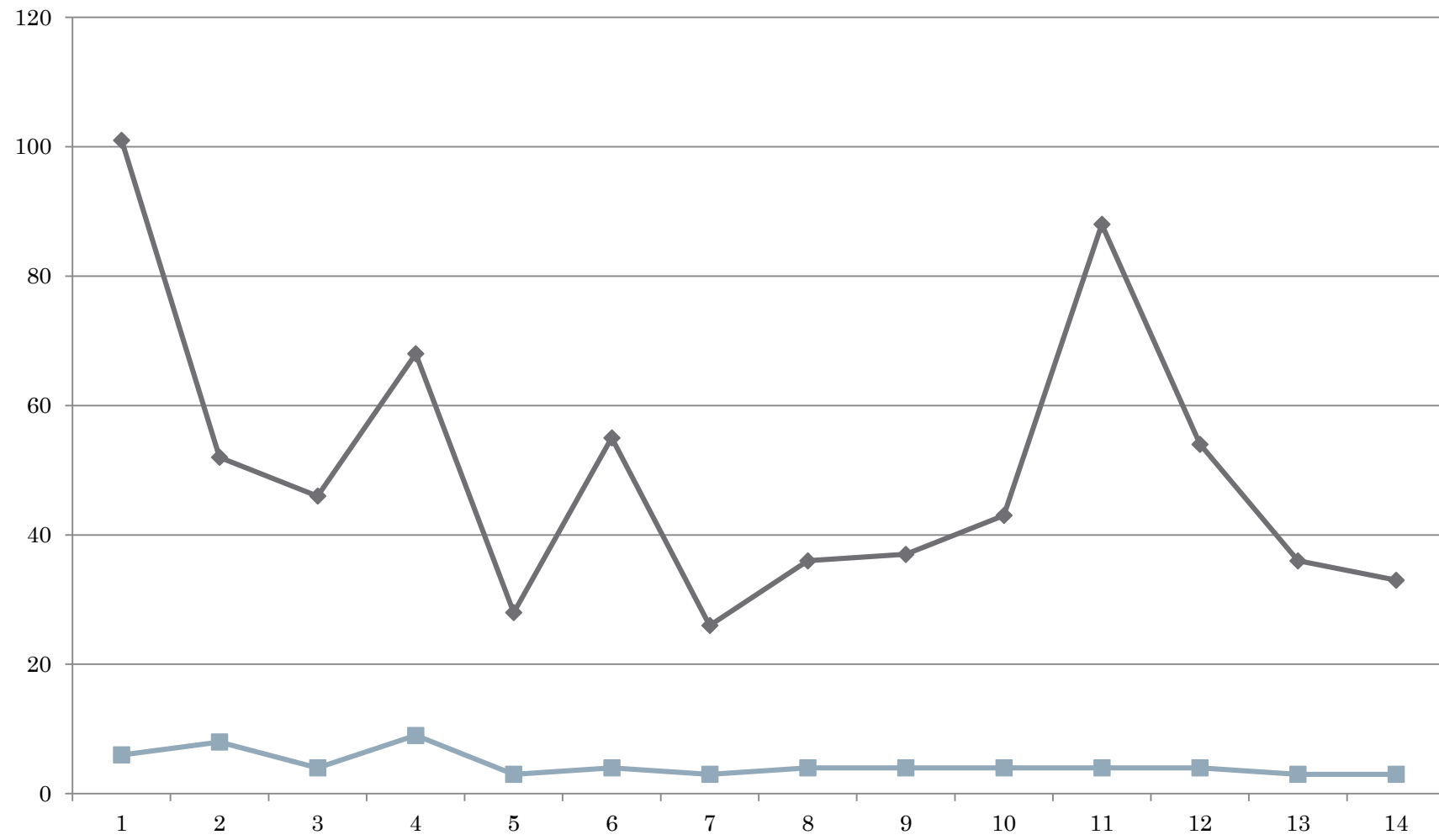
FORENKLING OG OPTIMALISERING AV SØKESTRATEGIER

HVOR MANGE
SØKEORD ER NOK?

ANTALL SØKEORD I BOOLSKE OG OPTIMALISERTE SØK



ANTALL SØKEORD – WOUNDS GROUP



PUBLISERT SØKESTRATEGI: "HONEY AS A TOPICAL TREATMENT FOR WOUNDS"

- 1 exp Skin Ulcer/ (18230)
- 2 exp Pilonidal Sinus/ (543)
- 3 exp Wounds, Penetrating/ (14308)
- 4 exp Lacerations/ (1423)
- 5 exp Burns/ (17087)
- 6 exp Wound Infection/ (14097)
- 7 exp Surgical Wound Dehiscence/ (2829)
- 8 exp "Bites and Stings"/ (7739)
- 9 exp Cicatrix/ (13623)
- 10 ((plantar or diabetic or heel\$ or foot or feet or ischaemic or ischemic or venous or varicose or stasis or arterial or decubitus or pressure or skin or leg or mixed or tropical or rheumatoid or sickle cell) adj5 (wound\$ or ulcer\$)).ti,ab. (18800)
- 11 (bedsore\$ or bed sore\$).ti,ab. (239)
- 12 (pilonidal sinus\$ or pilonidal cyst\$).ti,ab. (437)
- 13 (cavity wound\$ or sinus wound\$).ti,ab. (37)
- 14 (laceration\$ or gunshot or stab or stabbing or stabbed or bite\$).ti,ab. (19976)
- 15 (burn or burns or burned or scald\$).ti,ab. (19171)
- 16 (surg\$ adj5 wound\$).ti,ab. (5431)
- 17 (surg\$ adj5 infection\$).ti,ab. (8723)
- 18 (wound adj5 infection\$).ti,ab. (10745)
- 19 (malignant wound\$ or experimental wound\$ or traumatic wound\$).ti,ab. (428)
- 20 (infusion site\$ or donor site\$ or wound site\$).ti,ab. (7460)
- 21 (skin abscess\$ or skin abcess\$).ti,ab. (162)
- 22 (hypertrophic scar\$ or keloid scar\$).ti,ab. (1595)
- 23 or/1-22 (130992)
- 24 exp Honey/ (1328)
- 25 honey.ti,ab. (3036)
- 26 or/24-25 (3160)
- 27 23 and 26 (249)

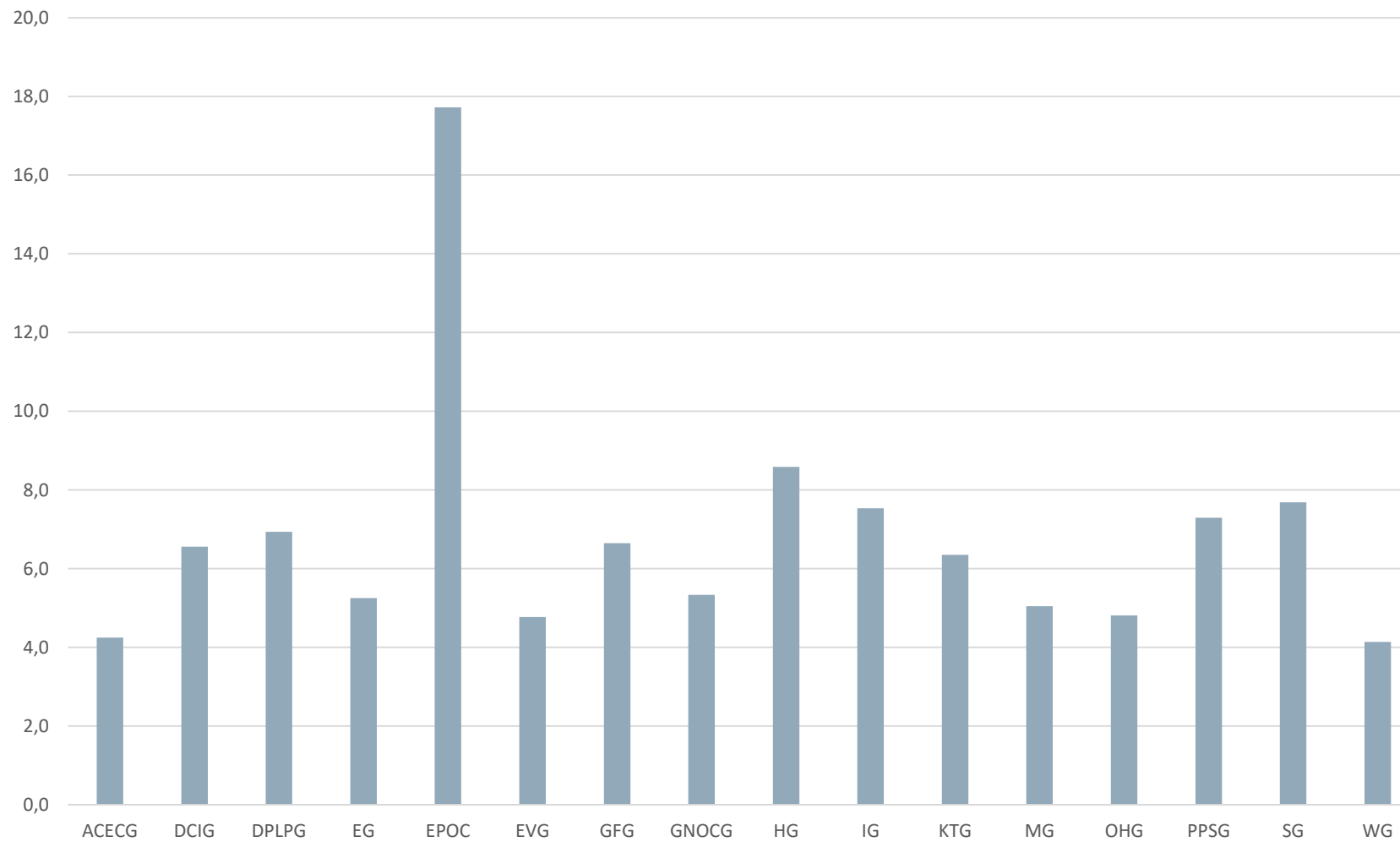
IKKE FUNNET AV DET PUBLISERTE SØKET

- 1. Robson V, Dodd S, Thomas S. Standardized antibacterial honey (Medihoney) with standard therapy in wound care: randomized clinical trial. *J Adv Nurs*. 2009;65(3):565-75.
- 2. Mphande AN, Killowe C, Phalira S, Jones HW, Harrison WJ. Effects of honey and sugar dressings on wound healing. *J Wound Care*. 2007;16(7):317-9.
- 3. Ingle R, Levin J, Polinder K. Wound healing with honey--a randomised controlled trial. *SAMJ, S. Afr. med. j.* 2006;96(9):831-5.

ENKEL SØKESTRATEGI

((wound OR ulcers OR burns) AND honey).mp

GJENNOMSNITTLIG ANTALL OPTIMALE SØKEORD I HVER GRUPPE



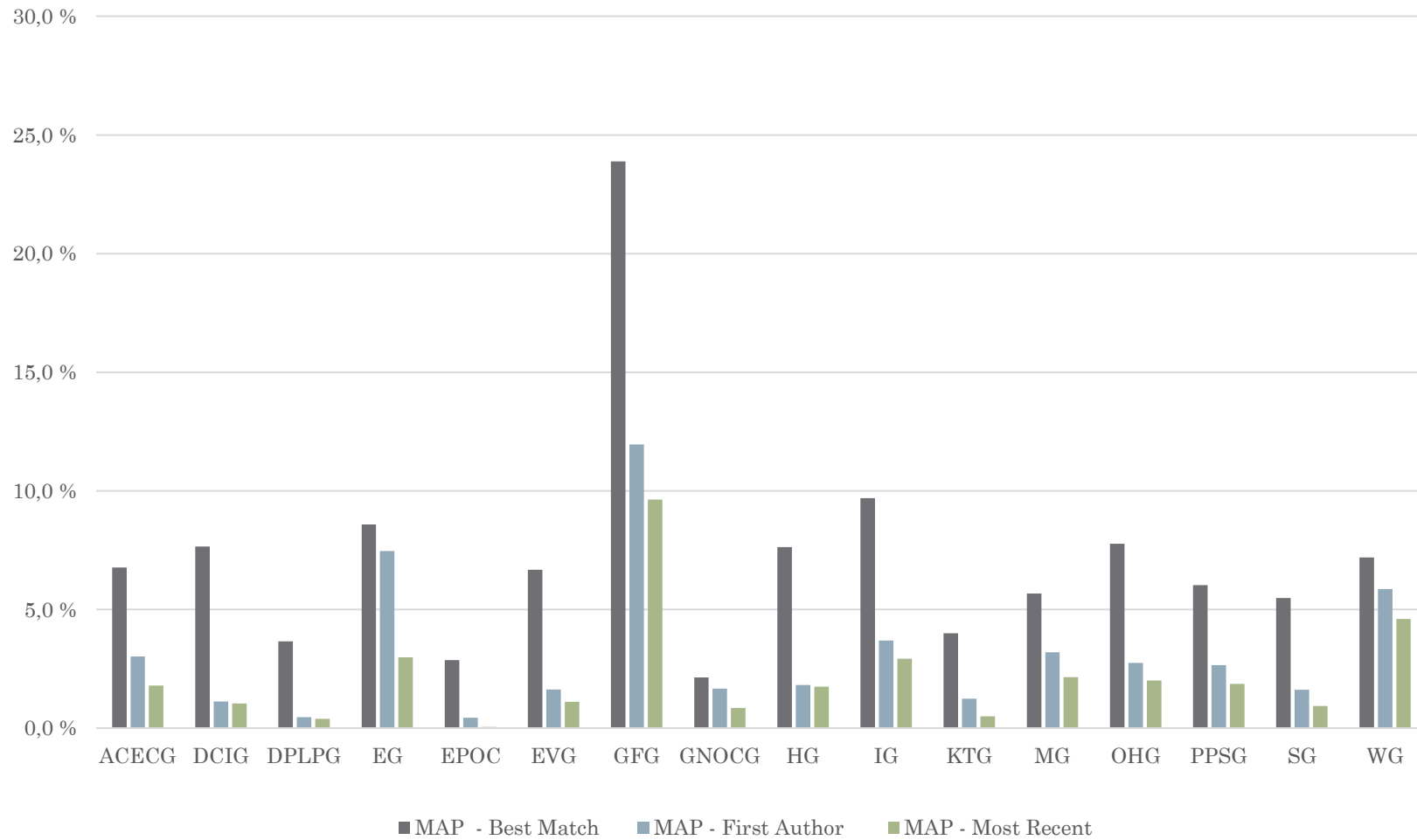
HVORDAN FINNE GODE SØKEORD?

1. OVERSIKTENS TITTEL OG PROTOKOLL
2. TEXT MINING

DELSTUDIE III

VIL RANGERING AV
SØKERESULTAT I PUBMED
GI DE MEST RELEVANTE
TREFFENE FØRST?

RANGERING AV TRADISJONELLE BOOLSKE SØK



TAKK FOR MEG!

SMH-DAGENE 2021

MARIANN MATHISEN



SYKEHUSET I VESTFOLD